HW-D600
HW-D650S

systém s AV přijímačem

uživatelská příručka

představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.
Pro získání rozšířeného balíčku služeb, prosím,
zaregistrujte svůj výrobek na stránkách
www.samsung.com/register



bezpečnostní informace

Bezpečnostní varování

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.





Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

VAROVÁNÍ

- Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

UPOZORNĚNÍ

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.
- Přístroj by neměl být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Neumísťujte na něj objekty naplněné vodou, např. vázy.
- Síťová zástrčka se používá k odpojení zařízení od napájení a měla by být kdykoli přístupná.

Upozornění

- Ujistěte se, že zásuvky střídavého proudu ve vašem domě odpovídají údajům na identifikačním štítku umístěném na zadní straně přístroje.
- Přístroj instalujte ve vodorovné poloze na vhodný podklad (např. nábytek) s dostatečným prostorem okolo pro větrání (7,5 – 10 cm).
- Neumisťujte přístroj na zesilovače ani jiná zařízení, která se mohou zahřívat.
  Neblokujte ventilační otvory.
- Nestavte na přístroj žádné předměty.
- Aby byl přístroj zcela odpojen od napájení, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
  - Chcete-li přístroj ponechat delší dobu bez použití, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Během bouřky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky elektrorozvodné sítě. Napěťové špičky způsobené blesky by mohly přístroj poškodit.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla. Hrozí přehřátí a porucha přístroje.
- Přístroj chraňte před vlhkostí a horkem a neumisťujte jej do blízkosti zdrojů silných magnetických nebo elektrických polí (např. reproduktorů).
- V případě poruchy přístroje odpojte napájecí kabel od elektrorozvodné sítě.
- Přístroj není určen k průmyslovému využití. Používejte jej pouze pro osobní účely.
- Při skladování výrobku při nízkých teplotách může dojít ke kondenzaci vodní páry z ovzduší. Při přepravě přístroje v zimním období počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, než dosáhne pokojové teploty.
- Baterie používané v tomto přístroji obsahují chemikálie, které mohou poškodit životní prostředí.
  Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE 2

ZAČÍNÁME 6

PŘIPOJENÍ 14

NASTAVENÍ 27

OVLÁDÁNÍ
46

RŮZNÉ
56

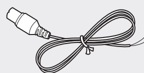
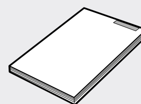
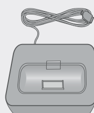
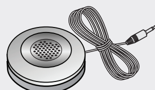
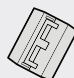
DALŠÍ INFORMACE
58

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečného vzhledu přístroje.
- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  a. je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku)
  b. přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Začínáme

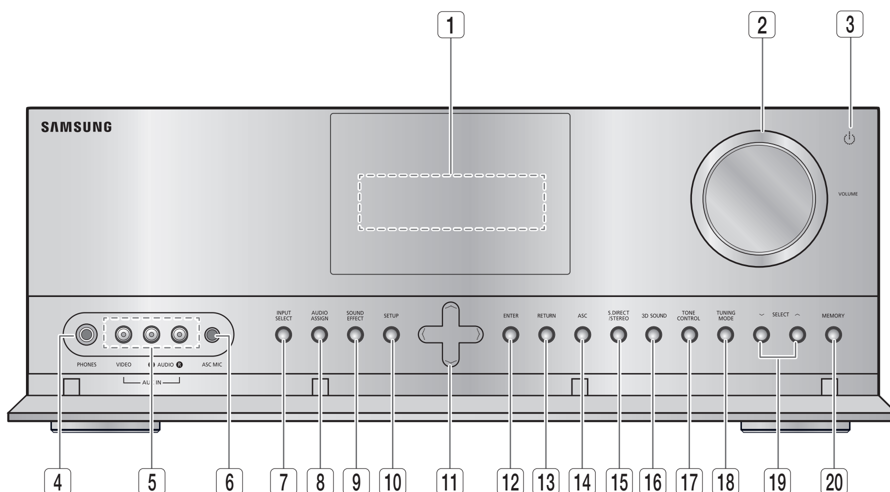
Příslušenství

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

		
Dálkové ovládání /Baterie (velikost AAA)	FM anténa	Uživatelská příručka
		 (Pro kabel reproduktoru)
Dok pro iPod	Mikrofon ASC	Prstencové feritové jádro

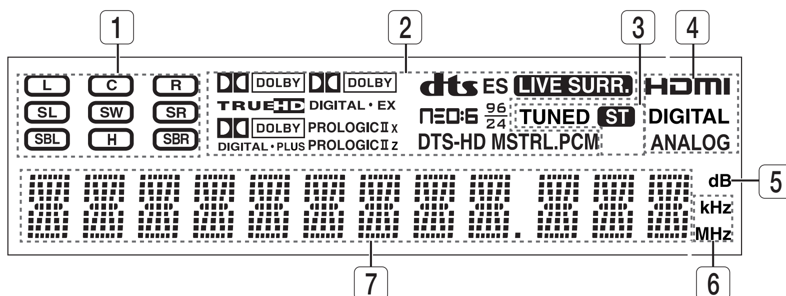
Popis

Přední panel



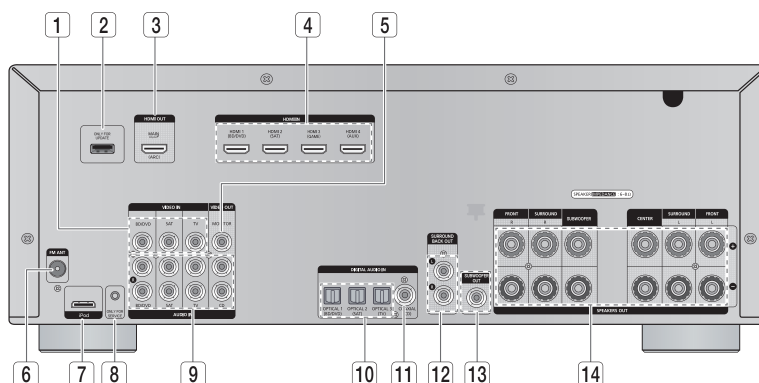
1	DISPLEJ	Zobrazuje stav reproduktorů a zvukových vstupů, poslechový režim atd.
2	OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI	Ovládá hlasitost.
3	TLAČÍTKO NAPÁJENÍ (⏻)	Zapíná a vypíná přijímač.
4	KONEKTOR PHONES	Slouží k připojení sluchátek.
5	KONEKTORY AUX IN	Pomocné AV vstupy slouží k připojení kamery, přenosného přehrávače DVD nebo herní konzole.
6	ASC MIC JACK	Slouží k připojení mikrofonu ASC pro nastavení Automatické kalibrace.
7	OVLÁDÁNÍ INPUT SELECT	Slouží k výběru vstupu. **FM ➞ TV ➞ BD/DVD ➞ SAT ➞ GAME ➞ AUX ➞ CD ➞ IPOD AUDIO ➞ IPOD VIDEO**
8	TLAČÍTKO AUDIO ASSIGN	Přepíná režim vstupu vybraného zdroje signálu.
9	TLAČÍTKO SOUND EFFECT	Přepnutí režimu prostorového zvuku.
10	TLAČÍTKO SETUP	Zobrazí nabídku SETUP.
11	TLAČÍTKA NAHORU (∧), DOLŮ (∨), DOLEVA (<), A DOPRAVA (>)	Slouží k pohybu kurzoru nahoru, dolů, doleva a doprava. Slouží také k výběru podrobných nastavení v režimu SOUND EFFECT a ke změně výšky tónu.
12	TLAČÍTKO ENTER	Slouží k výběru položky v nabídce SETUP.
13	TLAČÍTKO RETURN	Stiskem se vraťte do předchozí nabídky.
14	TLAČÍTKO ASC	Slouží k výběru režimu Automatické kalibrace.
15	TLAČÍTKO S.DIRECT / STEREO	Slouží k výběru režimů S.DIRECT a STEREO. (Na výstupu je původní signál bez aplikace efektu zvukového pole nebo jiných efektů.)
16	TLAČÍTKO 3D SOUND	Stiskem aktivujete 3D zvuk.
17	TLAČÍTKO TONE CONTROL	Slouží k nastavení úrovně basů a výšek a k vypnutí a zapnutí tónu.
18	TLAČÍTKO TUNING MODE	Slouží k výběru manuálního režimu nebo režimu předvoleb FM rádia.
19	TLAČÍTKO SELECT	Slouží ke změně rozhlasové frekvence.
20	TLAČÍTKO MEMORY	Slouží k přednastavení frekvence rádia.

Displej



1	INDIKÁTORY REPRODUKTORŮ	Zobrazují připojené reproduktory.
2	KONTROLKY REŽIMU POSLECHU	Zobrazení aktuálního režimu poslechu.
3	KONTROLKY LADĚNÍ	Zobrazení stavu aktuálního rádiového vysílání.
4	INDIKÁTORY ZVUKOVÉHO VSTUPU	Zobrazují typ vstupního signálu aktuálně připojeného externího zdroje zvuku.
5	INDIKÁTOR HLASITOSTI REPRODUKTORŮ	Zobrazuje úroveň hlasitosti reproduktorů.
6	INDIKÁTOR FREKVENCE RÁDIA	Zobrazení aktuálního frekvenčního rozsahu rádia.
7	ZOBRAZENÍ HLÁŠENÍ	Informuje o stavu přijímače.

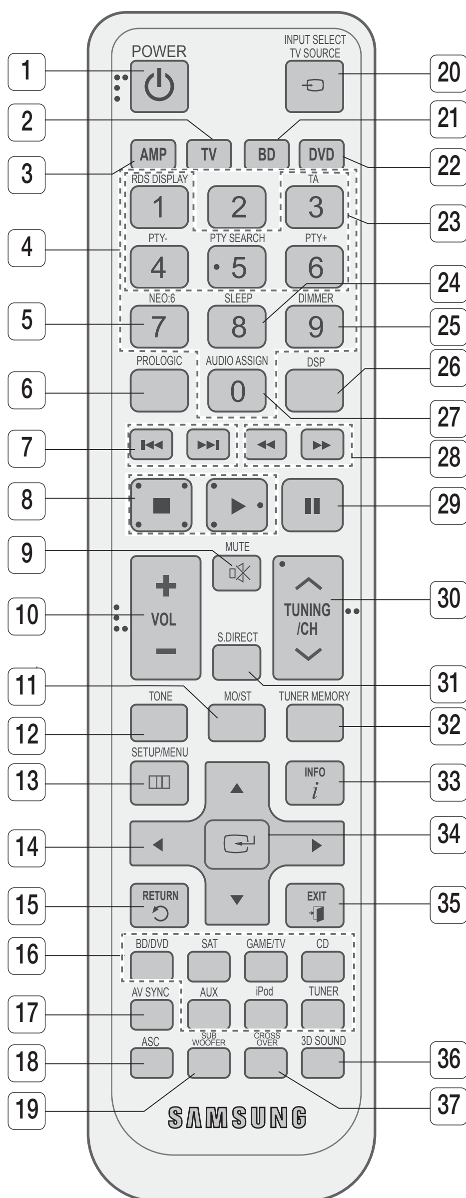
Zadní panel



1	KONEKTORY VIDEO IN	Slouží k připojení video signálu z video přehrávače (BD/DVD, SAT, TV).
2	PORT USB	Slouží pouze k aktualizaci firmwaru.
3	KONEKTOR HDMI OUT	Slouží k připojení video a zvukového signálu kabelem HDMI.
4	KONEKTORY HDMI IN	Slouží k výstupu digitálního video a zvukového signálu kabelem HDMI.
5	KONEKTOR VIDEO OUT	Výstup video signálu pro video zařízení (TV, projektor atd.).
6	KONEKTOR FM ANTÉNY	Pro připojení antény FM.
7	KONEKTOR iPod	Vstup audio/video signálu iPodu.
8	KONEKTOR ONLY FOR SERVICE	Slouží k servisu a opravám.
9	KONEKTORY AUDIO IN	Slouží k připojení zvukového signálu z video přehrávače (BD/DVD, SAT, TV).
10	KONEKTORY OPTICKÉHO VSTUPU (VSTUP DIGITÁLNÍHO ZVUKU)	Vstup digitálního zvukového signálu s optickým konektorem.
11	KONEKTOR KOAXIÁLNÍHO VSTUPU (VSTUP DIGITÁLNÍHO ZVUKU)	Vstup digitálního zvukového signálu s koaxiálním konektorem.
12	KONEKTORY SURROUND BACK OUT	Poskytují výstup analogového signálu zadních prostorových reproduktorů pro externí zesilovač.
13	KONEKTOR SUBWOOFER OUT	Pro připojení subwooferu. (Pouze aktivní subwoofer)
14	KONEKTORY VÝSTUPU REPRODUKTORŮ	Konektor pro připojení reproduktorů.

Dálkové ovladání

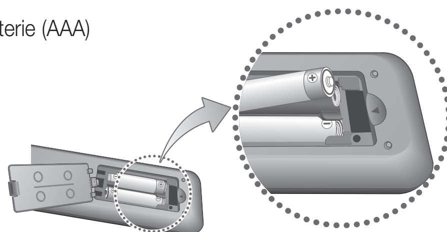
Průvodce dálkovým ovládáním



1	TLAČÍTKO POWER	Zapíná a vypíná přijímač.
2	TLAČÍTKO TV	Pro přepnutí do režimu TV stiskněte tlačítko TV.
3	TLAČÍTKO AMP	Pro přepnutí do režimu AMP stiskněte tlačítko AMP.
4	ČÍSELNÁ TLAČÍTKA	Slouží k výběru TV kanálu.
5	TLAČÍTKO NEO : 6	Výběr požadovaného režimu NEO:6.
6	TLAČÍTKO PROLOGIC	Výběr požadovaného režimu zvuku Dolby Pro Logic.
7	TLAČÍTKA PŘESKOČENÍ	Stiskněte pro přechod vzad nebo vpřed na připojeném přehrávači DVD/BD nebo iPodu.
8	TLAČÍTKA ZASTAVENÍ A PŘEHRÁVÁNÍ	Stiskněte pro spuštění nebo zastavení přehrávání na připojeném přehrávači DVD/BD nebo iPodu.
9	TLAČÍTKO MUTE	Ztlumení zvuku připojeného zařízení.
10	TLAČÍTKA OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI	Slouží k nastavení hlasitosti vybraného zařízení.
11	TLAČÍTKO MO/ST	Výběr MONO nebo STEREO rádiového příjmu.
12	TLAČÍTKO TONE	Slouží k nastavení úrovně basů a výšek.
13	TLAČÍTKO SETUP/MENU	Zobrazí nabídku SETUP.
14	TLAČÍTKA NAHORU/DOLŮ/DOLEVA/DOPRAVA	Slouží k navigaci v nabídkách.
15	TLAČÍTKO RETURN	Slouží k návratu do předchozí nabídky z nabídky SETUP.
16	TLAČÍTKA VÝBĚRU FUNKCE	Slouží k výběru vstupu.
17	TLAČÍTKO AV SYNC	Slouží k výběru režimu prodlevy zvuku.
18	TLAČÍTKO ASC	Slouží k zapnutí funkce automatické kalibrace zvuku.
19	TLAČÍTKO SUBWOOFER	Slouží k výběru subwooferu.
20	TLAČÍTKO INPUT SELECT, TV SOURCE	Postupné přepínání vstupu signálu. Stiskněte pro výběr zdroje videa připojeného televizoru.
21	TLAČÍTKO BD	Pro přepnutí do režimu BD stiskněte tlačítko BD.
22	TLAČÍTKO DVD	Pro přepnutí do režimu DVD stiskněte tlačítko DVD.
23	RDS SELECTION BUTTONS	Slouží k výběru funkcí RDS.
24	TLAČÍTKO SLEEP	Slouží k nastavení časovače vypnutí.

25	TLAČÍTKO DIMMER	Slouží k nastavení jasu displeje.
26	TLAČÍTKO DSP	Slouží k výběru režimu SFE.
27	TLAČÍTKO AUDIO ASSIGN	Přepíná režim vstupu vybraného zdroje signálu.
28	TLAČÍTKO HLEDÁNÍ	Slouží k prohledávání ve směru vzad nebo vpřed.
29	TLAČÍTKO POZASTAVENÍ	Pozastavení přehrávání připojeného zařízení.
30	TLAČÍTKA LADĚNÍ/KANÁL	Slouží k přepnutí frekvence rádia nebo TV kanálu.
31	TLAČÍTKO S.DIRECT	Slouží k výběru režimu S.DIRECT.
32	TLAČÍTKO TUNER MEMORY	Slouží k přednastavení frekvence rádia.
33	TLAČÍTKO INFO	Zobrazení informací o právě používaném připojeném zařízení.
34	TLAČÍTKO VSTUP	Slouží k výběru položky v nabídce SETUP.
35	TLAČÍTKO EXIT	Ukončí nabídku SETUP.
36	TLAČÍTKO 3D SOUND	Stiskem aktivujete 3D zvuk.
37	TLAČÍTKO CROSS OVER	Slouží k nastavení frekvence přechodu.

Vložení baterií do dálkového ovladače



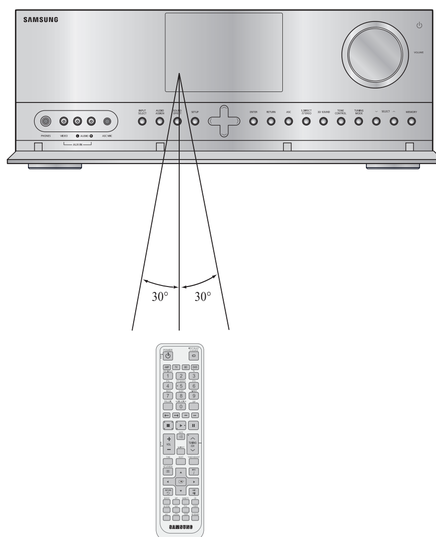
✎ POZNÁMKA

Abyste předešli vytečení obsahu baterií nebo jejich prasknutí:

- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby odpovídala jejich polarita: (+) ke značce (+) a (–) ke značce (–).
- Při běžném používání AVR baterie vydrží přibližně jeden rok.
- Používejte správný typ baterií. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňujte obě baterie zároveň.
- Nevystavujte baterie horku nebo přímému ohni.

Provozní dosah dálkového ovladače

Dálkový ovladač může být použit do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru. Lze jej rovněž použít ve vodorovném úhlu až 30° od snímače signálu dálkového ovladače.

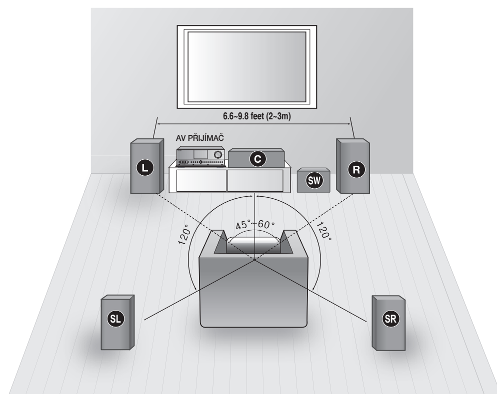


Připojení

Tato část se zabývá různými metodami připojení AV přijímače k externím zařízením.
Před přemisťováním nebo instalací výrobku se ujistěte, že přístroj je vypnutý a odpojte napájecí kabel.

Umístění reproduktorů

*** Reproduktory jsou dodávány pouze s modelem HW-D650S. Model HW-D600 je dodáván bez reproduktorů.**



Umístění AV přijímače

AV přijímač umístěte na vhodný stojan nebo stolek.

Subwoofer SW

Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

Přední reproduktory L R

Tyto reproduktory umístěte před poslechové místo tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°).
Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší.
Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středových reproduktorů nebo je umístěte mírně před středový reproduktor.

Středový reproduktor C

Nejlepší je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory.
Můžete jej také umístit přímo nad nebo pod televizor.

Prostorové reproduktory SL SR

Tyto reproduktory umístěte za poslechové místo..
Pokud nemáte dost místa, umístěte je tak, aby byly proti sobě.
Umístěte je cca 60 až 90 cm nad polohu vašich uší tak, aby byly natočeny mírně dolů.
Narozdíl od předních a středových reproduktorů se prostorové reproduktory používají zejména při reprodukci zvukových efektů, kdy z nich zvuk nevychází neustále.

Zadní prostorové reproduktory SBL SBR (Doplněk)

Pokud používáte dva zadní středové reproduktory, umístěte je tak, aby směřovaly dopředu za místo, odkud posloucháte.
Zadní prostorový reproduktor umístěte přibližně 70 cm až 1 m za poslechové místo.n you

Přední výškové reproduktory FHL FHR (Doplněk)

Při použití funkce Dolby Pro Logic IIz umístěte zadní prostorové reproduktory do pozic předního levého a předního pravého výškového reproduktoru alespoň 1 m nad levý a pravý přední reproduktor.

✎ POZNÁMKA

- Pokud upevňujete reproduktory na zeď, ujistěte se, že jsou dobře upevněny, aby nespadly.

Konfigurace reproduktorů

Nejlepšího prostorového zvuku dosáhnete připojením pěti reproduktorů a subwooferu.
Následující tabulka uvádí, které kanály byste měli využít, podle toho, kolík máte reproduktorů.

2 reproduktory	3 reproduktory	4 reproduktory	5 reproduktory	7 reproduktory (DPL IIx) **(Doplněk)**	7 reproduktory (DPL IIz) **(Doplněk)**
L	L	L	L	L	L
R	R	R	R	R	R
	C		C	C	C
		SL	SL	SL	SL
		SR	SR	SR	SR
				SBL	FHL
				SBR	FHR

✎ POZNÁMKA

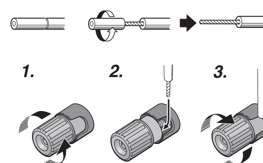
- Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvrn v obrazu vlivem vyzařovaného magnetického pole. Pokud k tomu dojde, umístěte reproduktor dál od televizoru.
- Pokud máte externí stereo zesilovač a dva reproduktory a připojíte je k systému, můžete vytvořit konfiguraci se 7 reproduktory.
- Máte-li externí aktivní subwoofer, můžete jej také připojit.

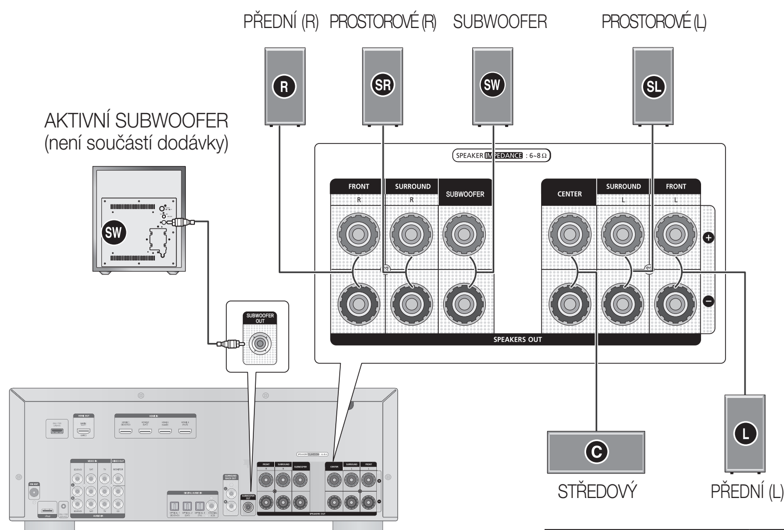
Připojení

Připojení reproduktorů

Připojení kabelů reproduktorů

1. Uvolněte knoflík otáčením proti směru hodinových ručiček.
2. Zasuňte odizolovanou část vodiče do otvorů na stranách svorek.
3. Pro upevnění vodiče otočte knoflíkem po směru hodinových ručiček.





Model HW-D600	
AV přijímač	HW-D600

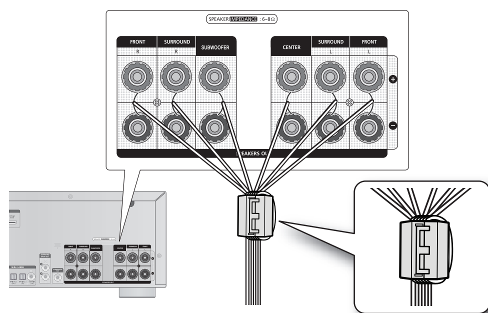
Model HW-D650S	
AV přijímač	HW-D600
PŘEDNÍ REPRODUKTORY	PS-FC560S
STŘEDOVÝ REPRODUKTOR	PS-CC560S
PROSTOROVÉ REPRODUKTORY	PS-RC560S
SUBWOOFER	PS-WC560S

✎ POZNÁMKA

- Reproduktory jsou dodávány pouze s modelem HW-D650S. Model HW-D600 je dodáván bez reproduktorů. Zakoupíte je u svého prodejce Samsung Electronics.
- Subwoofer umístěte mimo dosah dětí, aby nedošlo k tomu, že vloží ruce nebo předměty do zvukové trubice (otvoru).
- Nikdy se nedotýkejte konektorů reproduktorů, když je zapnuté napájení. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Ujistěte se o správné polaritě zapojení (+ a -).
- Chcete-li použít aktivní subwoofer (není součástí dodávky), připojte jej ke konektoru VÝSTUP SUBWOOFERU na zadním panelu.
- Pokud použijete externí zesilovač, můžete připojením zadních prostorových reproduktorů nebo předních výškových reproduktorů povýšit systém na 7.1kanálovou konfiguraci.

Upevnění prstencového feritového jádra ke kabelu reproduktoru

1. Zatažením za západku otevřete prstencová feritová jádra.
2. Vezměte všechny kabely reproduktorů, které jsou připojeny k přístroji, a udělejte na nich smyčku.
   - Feritové jádro nasaďte co nejblíže k přístroji.
3. Umístěte prstencové feritové jádro na smyčku z kabelů reproduktorů (viz ilustrace) a zavřete jádro, až zacvakne.

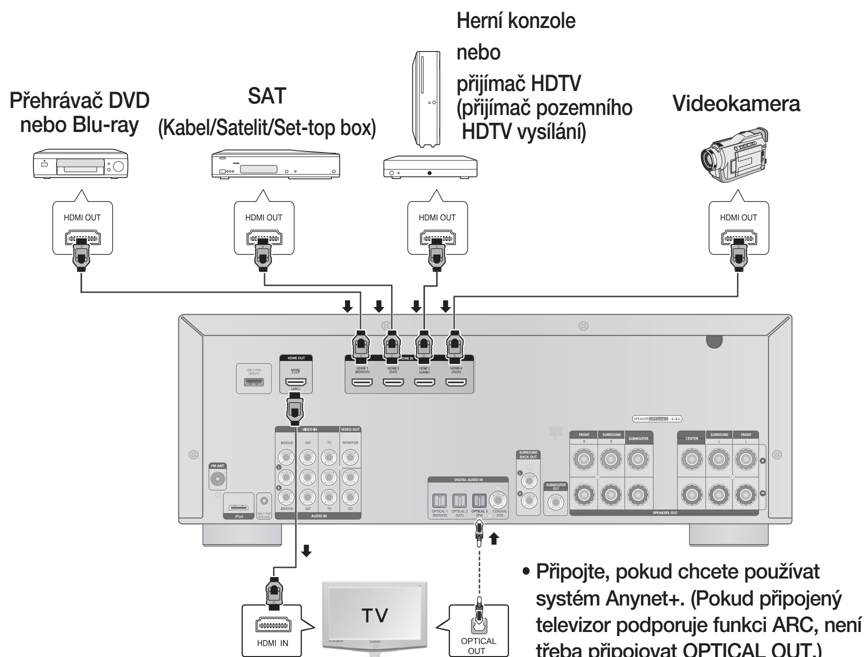


Připojení vnějších zařízení/televizoru pomocí HDMI

HDMI je standardní digitální rozhraní pro připojování zařízení jako je televizor, projektor, přehrávač DVD, přehrávač Blu-ray, settop box a další.

HDMI netrpí ztrátou signálu při analogově digitálním převodu, proto si můžete naplno vychutnat kvalitu zvuku i obrazu v podobě původního digitálního zdroje.

Připojením přes rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface) můžete přehrávat digitální video a zvuk bez převodu do analogové podoby.



- Připojte, pokud chcete používat systém Anynet+. (Pokud připojený televizor podporuje funkci ARC, není třeba připojovat OPTICAL OUT.)

Podpora systému HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection System)

Chcete-li přehrávat digitální obsah prostřednictvím připojení HDMI, musí jak připojené externí zařízení, tak i televizor podporovat systém HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection System – Systém ochrany širokopásmového digitálního obsahu). Tento přístroj podporuje HDCP.

Kompatibilita s televizory, které podporují HDMI	
Televizor s konektorem HDMI.	Video/Audio
Televizor s konektorem DVI-D (podporuje HDCP)	Video
Televizor s konektorem DVI-D (nepodporuje HDCP)	-

✎ **POZNÁMKA**

- Zvuk z disků SACD nebude s tímto připojením přehráván. Pokud chcete přehrávat disk DVD s ochranou autorských práv systémem CPPM, použijte přehrávač, který podporuje CPPM.
- Kvalita zvukového výstupu prostřednictvím konektoru HDMI (vzorkovací frekvence a datový tok) může být omezena výkonem připojeného zařízení.
- Protože připojení HDMI podporuje zvuk i video, nemusíte připojovat další zvukový kabel.

Funkce HDMI

Použití Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládat zařízení Samsung pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung. Je k dispozici, když je AV přijímač připojen k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI.
Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů a audio/video produktů Samsung, které podporují Anynet+.

1. Připojte AV přijímač k televizoru pomocí kabelu HDMI. (Viz strana 17)
2. Nastavte funkci Anynet+ na vašem televizoru.
   (Více informací naleznete v návodu k obsluze televizoru.)
   - Hlasitost AV přijímače můžete ovládat pomocí tlačítek hlasitosti dálkového ovladače televizoru.

Zapnutí funkce Anynet+

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **OPTION** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **HDMI SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **HDMI ANYNET+** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte položku **ANYNET+** na hodnotu **ON** a stiskněte tlačítko **ENTER**.

Ukončení režimu nastavení

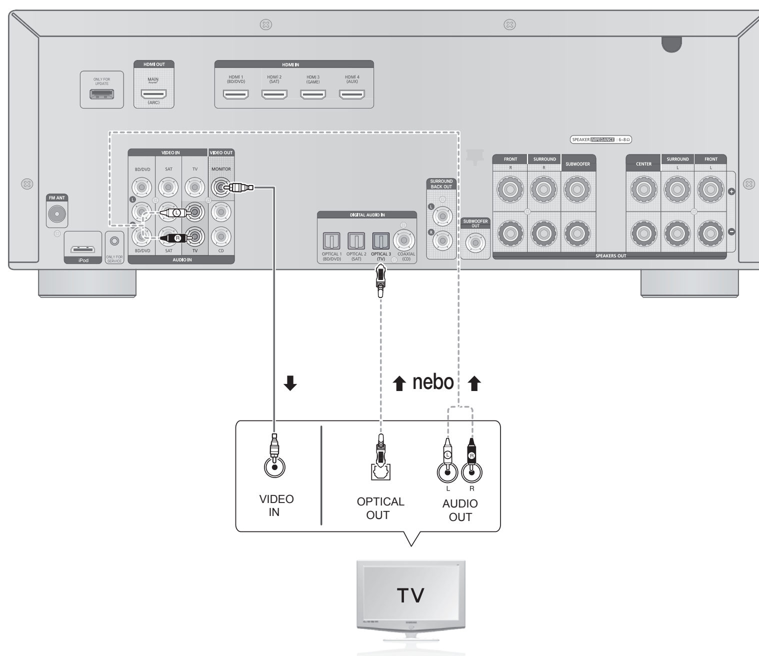
- Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** nebo **EXIT** na dálkovém ovládání.
  Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud používáte pro připojení televizoru Samsung k AV přijímači kabel HDMI, můžete ovládat AV přijímač pomocí dálkového ovladače televizoru. (Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů a DVD přehrávačů Samsung, které podporují Anynet+ (HDMI-CEC).)
- Zkontrolujte, zda je na televizoru logo **ANYNET+**. Pokud má váš televizor logo **ANYNET+**, znamená to, že podporuje funkce Anynet+.
- Pokud používáte připojení Anynet+, nepřipojujte více než dva AV přijímače (s instalovaným systémem Anynet+). Jinak může dojít k poruše.

HW-D600_D650S_CZ_0609.indd 18 2011-06-10 9:59:32

Připojení k televizoru



Připojení videa

Připojte kabel videa (není součástí dodávky) z výstupu VIDEO OUT (MONITOR) na zadním panelu AV přijímače ke konektoru vstupu videa na televizoru.

Připojení zvuku

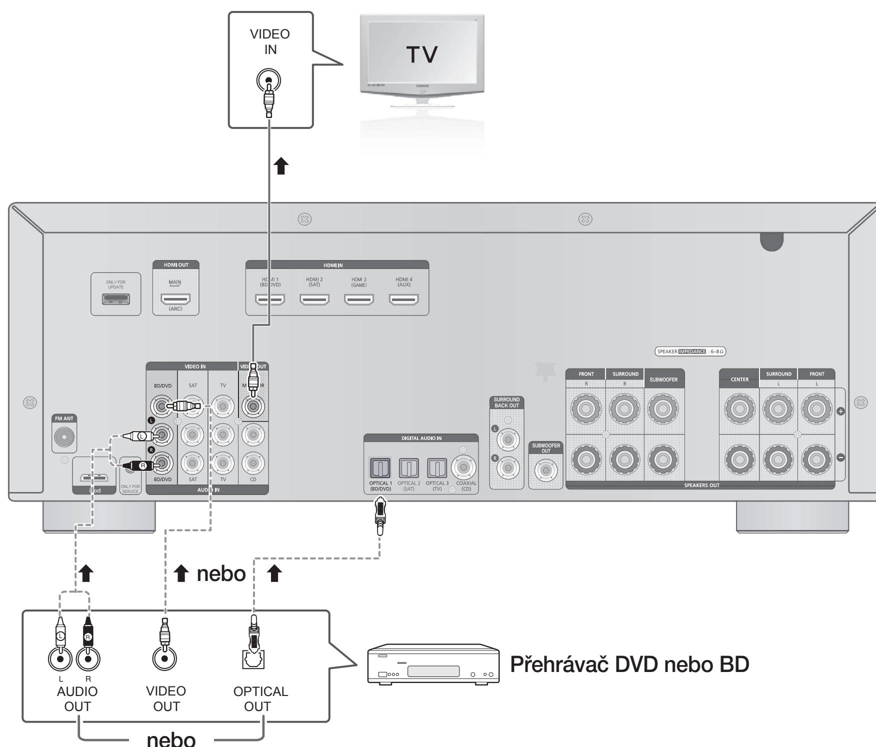
Připojte digitální vstup (OPTICAL 3) na AV přijímače k digitálnímu výstupu televizoru.

NEBO

Připojte vstup AUDIO IN (TV) na AV přijímače k výstupu zvuku na televizoru.

Připojení

Připojení přehrávače DVD nebo BD(Blu-ray)



Připojení videa

Připojte kabel videa (není součástí dodávky) ze vstupu VIDEO IN (BD/DVD) na zadním panelu AV přijímači ke konektoru výstupu videa na přehrávači DVD/BD.

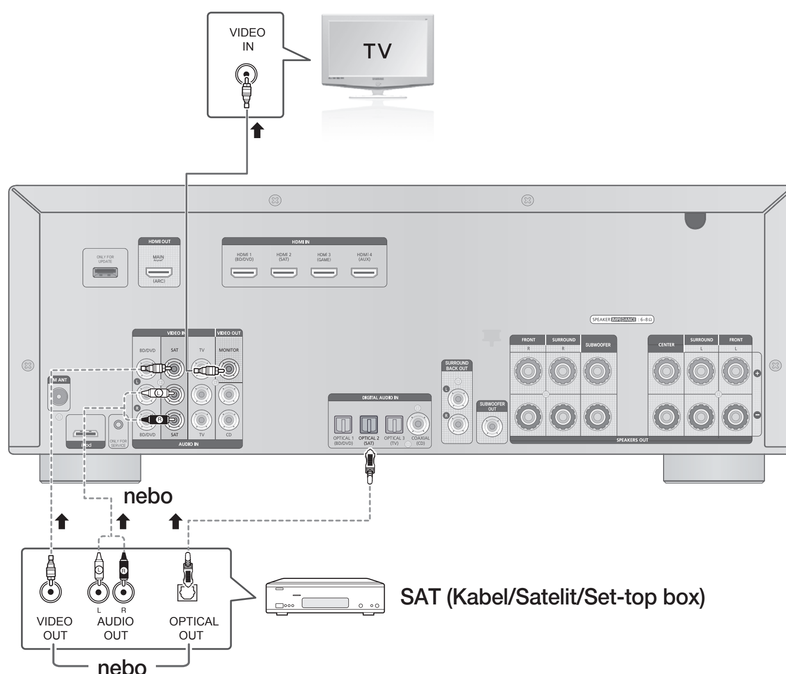
Připojení zvuku

Připojte digitální vstup (OPTICAL 1) na AV přijímači k digitálnímu výstupu přehrávače DVD/BD.

NEBO

Připojte vstup AUDIO IN (BD/DVD) na AV přijímači k výstupu zvuku na přehrávači DVD/BD.

Připojení kabelové tv, satelitu nebo Set-top Box



Připojení videa

Připojte kabel videa (není součástí dodávky) ze vstupu VIDEO IN (SAT) na zadním panelu AV přijímači ke konektoru výstupu videa na SAT přijímači.

Připojení zvuku

Připojte digitální vstup (OPTICAL 2) na AV přijimači k digitálnímu výstupu SAT přijímače.

NEBO

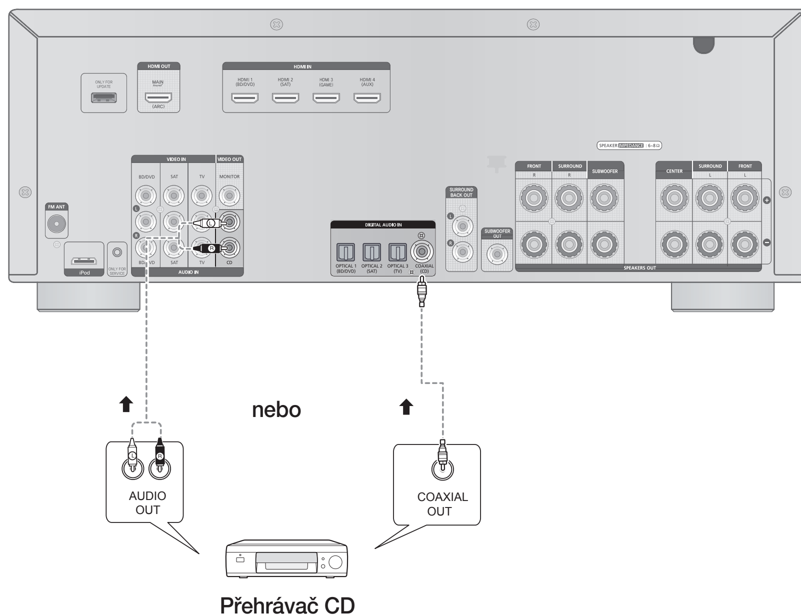
Připojte vstup AUDIO IN (TV) na AV přijímači k výstupu zvuku SAT přijímače.

✎ POZNÁMKA

- Pokud se chystáte přístroj delší dobu nepoužívat, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
- Pokud má kabelový přijímač nebo set-top box pouze jeden výstup zvuku, připojte jej buďto k levému nebo pravému vstupu zvuku na přístroji. Červenou zástrčku audio kabelu připojte do červeného konektoru a bílou zástrčku do bílého konektoru.

Připojení

Připojení přehrávače CD



Přehrávač CD

Připojení zvuku

Připojte vstup DIGITAL INPUT (COAXIAL) na AV přijímači k digitálnímu výstupu přehrávače CD.

NEBO

Připojte vstup AUDIO IN (CD) na AV přijímači k výstupu zvuku přehrávače CD.

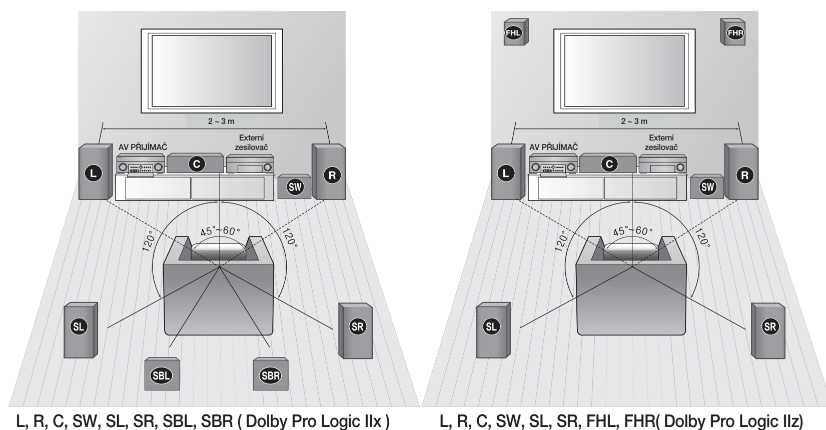
✎ **POZNÁMKA**

- Červenou zástrčku audio kabelu připojte do červeného konektoru a bílou zástrčku do bílého konektoru.
- Pokud má přehrávač CD pouze jeden výstup zvuku, připojte jej buďto k levému nebo pravému vstupu zvuku na přístroji.

Připojení pomocí externího zesilovače

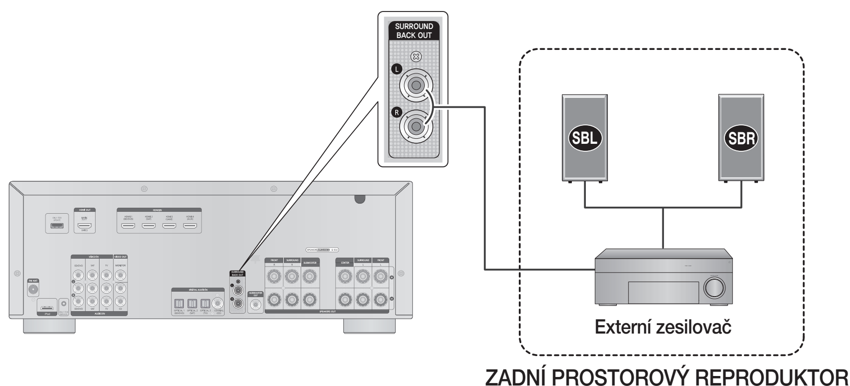
AV přijímač je z výroby nastaven na 5.1kanálový systém prostorového zvuku. Přidáním samostatného zesilovače a dalších reproduktorů podle ilustrace jej lze rozšířit na 7.1kanálový systém prostorového zvuku.

- Pomocí zvukového kabelu RCA připojte konektory VÝSTUPU ZADNÍCH PROSTOROVÝCH REPRODUKTORŮ L a P na AV přijímači k analogovému vstupu zvuku na externím zesilovači pro ZADNÍ PROSTOROVÉ nebo PŘEDNÍ VÝŠKOVÉ reproduktory.
- Připojte ZADNÍ PROSTOROVÉ nebo PŘEDNÍ VÝŠKOVÉ reproduktory ke konektorům pro reproduktory na externím zesilovači.
- 7.1kanálová konfigurace s použitím externího zesilovače.



L, R, C, SW, SL, SR, SBL, SBR (Dolby Pro Logic IIx)

L, R, C, SW, SL, SR, FHL, FHR(Dolby Pro Logic IIz)



ZADNÍ PROSTOROVÝ REPRODUKTOR

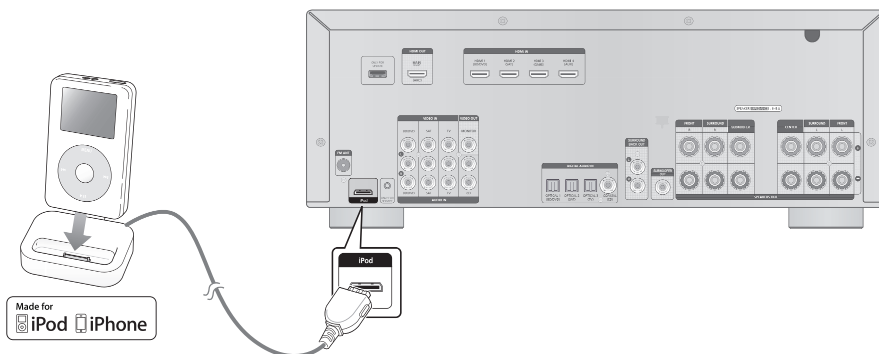
✎ POZNÁMKA

- Výstup pro zadní prostorové reproduktory poskytuje pouze analogový signál.
- VÝSTUP PRO ZADNÍ PROSTOROVÉ REPRODUKTORY na AV přijímači umožňuje ovládání hlasitosti.
- Lze použít externí zesilovač s ovládáním hlasitosti nebo bez něj.
- Pokud použijete externí zesilovač s ovládáním hlasitosti, upravte hlasitost externího zesilovače na vhodnou úroveň.
- Tento AV přijímač může ovládat hlasitost 7.1kanálové konfigurace.

Připojení

Připojení iPod

Zvuk z iPodu můžete poslouchat přes reproduktory přijímače. Použití iPodu s přijímačem viz tato strana a strany 52 – 53.



1. Připojte konektor doku iPod ke konektoru iPod na recieveru.
2. Umístěte iPod do doku.
   - Pokud chcete přehrávat film uložený v iPodu, nastavte na něm **TV Out** na **On** a až poté jej zasuňte do doku. Viz strany 52 – 53.
3. Stiskněte tlačítko **iPod** na dálkovém ovládání.
   - Můžete použít i tlačítko **INPUT SELECT** na hlavním přístroji.
     Přepíná režimy v pořadí:
     FM → TV → BD/DVD → SAT → GAME → AUX → CD → IPOD AUDIO → IPOD VIDEO

✎ POZNÁMKA

- K přehrávání obrazu z iPodu je nutno připojit výstup VIDEO (Монитор) k televizoru. Viz strana 19.
- Před propojením iPodu s AV přijímačem nastavte hlasitost na mírnou úroveň.
- Když je přístroj zapnut a připojíte iPod, bude se dobíjet akumulátor vašeho iPodu.
- Konektor doku iPod připojte tak, aby nápis **„SAMSUNG“** mířil nahoru.

Odpojení iPod

Dodržte níže uvedený postup, aby při odpojení od AV přijímači nedošlo k poškození iPodu a dat v něm uložených.

1. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** na hlavním přístroji přepněte do jiného režimu než **IPOD AUDIO** nebo **IPOD VIDEO**.

NEBO

1. Vypněte AV přijímač.
2. Odpojte přehrávač iPod od doku iPod nebo odpojte konektor doku iPod od AV přijímače.

Modely iPod a iPhone, které lze použít s tímto přístrojem

- iPod touch (3. generace)
- iPod touch (2. generace)
- iPod touch (1. generace)
- iPod classic
- iPod s videem
- iPod s konektorem doku
- iPod s klikacím kolečkem
- iPod nano (5. generace)
- iPod nano (4. generace)
- iPod nano (3. generace)
- iPod nano (2. generace)
- iPod nano (1. generace)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

 POZNÁMKA

- „Made for iPod“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení iPodu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.
- „Made for iPhone“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení k iPhonu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.
- Společnost Apple neručí za provoz tohoto zařízení ani za vyhovění bezpečnostním a zákonným normám.

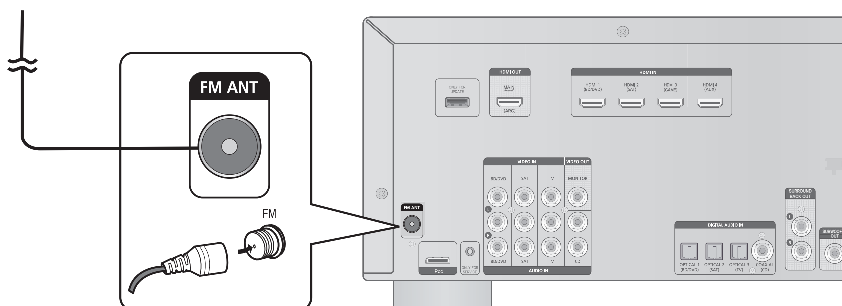
iPod je obchodní značka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a dalších zemích.

iPhone je obchodní značka společnosti Apple Inc.

Připojení

Připojení FM antény

1. Jako dočasné opatření připojte dodanou FM anténu do konektoru FM ANTENNA.
2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.



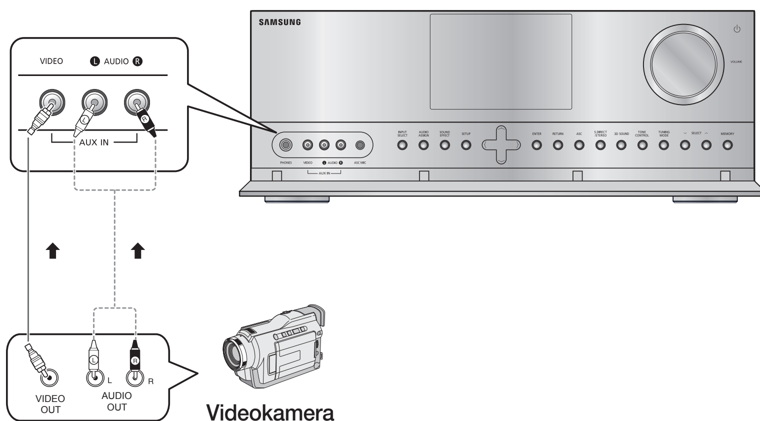
FM anténa (je součástí dodávky)

✎ POZNÁMKA

- Anténní kabel veďte vedle napájecího kabelu. Musí od něj být co nejdále.
- Pokud je příjem v pásmu FM slabý, použijte vnější anténu.

Připojení komponent ke vstupu AUX IN

Pro vaše pohodlí můžete připojit přímo k přednímu panelu přístroje externí zařízení, která nepoužíváte dlouhodobě (videokameru, herní konzolu, mobilní zařízení atd.).



Videokamera

Nastavení

V zájmu usnadnění používání AV přijímače máte možnost nastavit jeho funkce.

Před použitím AV přijímače

Zapnutí a vypnutí

Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.
Přístroj se přepne do pohotovostního režimu.

Stiskněte tlačítko **POWER** na přístroji na 2 sekundy.

- Přístroj se zapne.
- Přístroj lze také zapnout a vypnout stiskem tlačítka **POWER** na dálkovém ovládání.

Funkce dálkového ovládání

Můžete ovládat svůj zesilovač (tento AV přijímač), televizor a přehrávač disků DVD nebo BD (pouze Samsung) jediným dálkovým ovládáním. Další podrobnosti viz strany 56 – 57.

Výběr funkce

Postup 1

Stiskněte tlačítko **INPUT SELECT** na dálkovém ovládání.

- Při každém stisku tlačítka budou postupně vybrány režimy **FM** → **TV** → **BD/DVD** → **SAT** → **GAME** → **AUX** → **CD** → **IPOD AUDIO** → **IPOD VIDEO**.

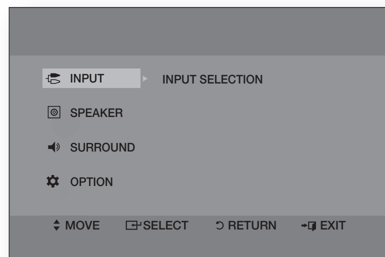
Postup 2

Stiskněte tlačítko **BD/DVD**, **SAT**, **GAME/TV**, **CD**, **iPod** nebo **TUNER**.

- Vyberte přímo požadovanou funkci

Hlavní nabídka

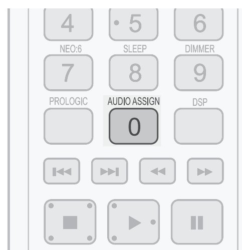
Propojte hlavní přístroj a monitor pomocí kabelu HDMI. Stiskem tlačítka **SETUP/MENU** zobrazte na displeji zprávu „INPUT“. Na několik sekund se zobrazí nabídka OSD.



✎ POZNÁMKA

- Nabídka OSD se zobrazí, pouze pokud je k připojení použit kabel HDMI.
- Nabídky OSD se používají stejně jako nabídky na displeji.
- OSD (nabídka na obrazovce) se po aktualizaci softwaru může změnit.

Volba mezi digitálním vstupem, vstupem HDMI a analogovým vstupem



Tento přístroj umožňuje přehrávat zvuk z analogového vstupu, vstupu HDMI nebo optického vstupu.

1. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** na dálkovém ovládání vyberte požadovanou funkci (BD/DVD, SAT, TV, CD, AUX). Viz strana 27.
2. Stiskem tlačítka **AUDIO ASSIGN** na dálkovém ovládání vyberte zdroj vstupu zvuku pro připojené externí zařízení.
   - S každým stiskem tohoto tlačítka se režim vstupu změní následovně:

- **Pro funkci BD/DVD**



- **Pro funkci SAT**



- **Pro funkci TV**



- **Pro funkci CD**



- **Pro funkci AUX**

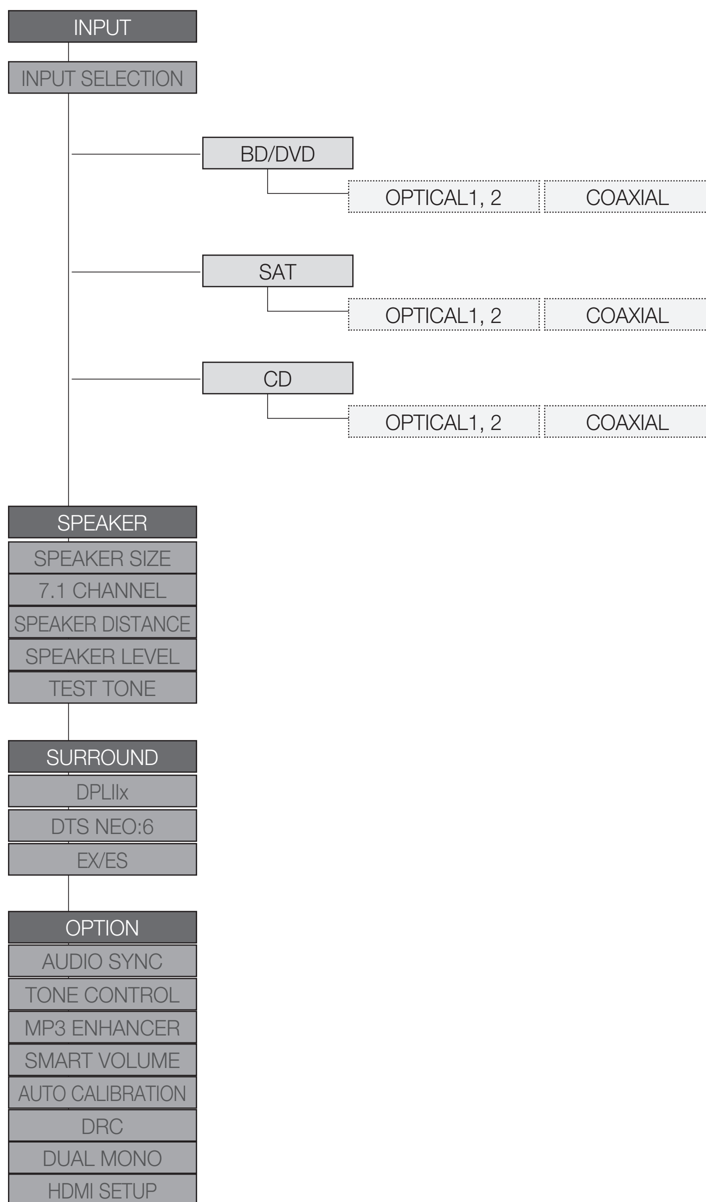


✎ **POZNÁMKA**

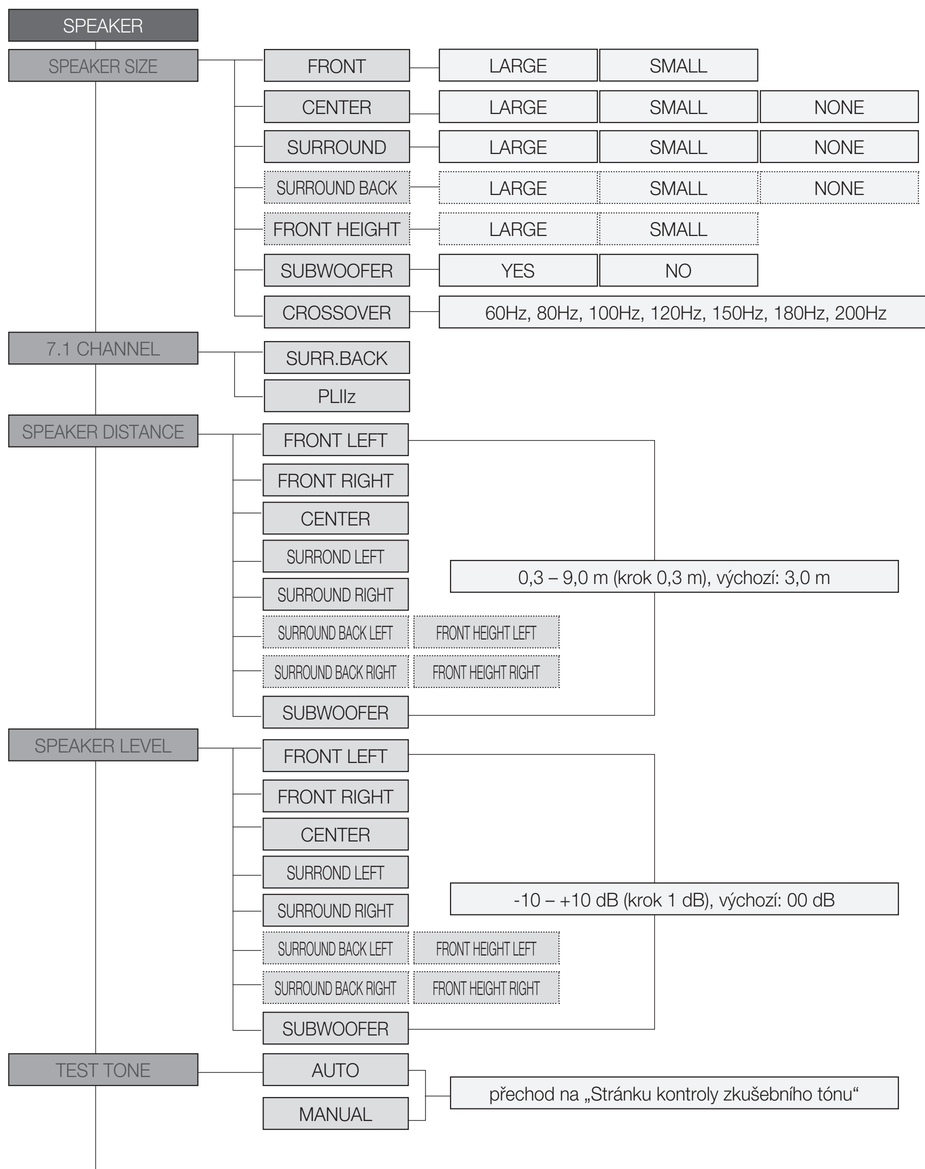
- Režim vstupu můžete změnit také stiskem tlačítka **AUDIO ASSIGN** na předním panelu AV přijímače.
- Pokud připojíte konektor digitálního výstupu zvuku externí zvukové komponenty k optickému nebo koaxiálnímu konektoru zvukového vstupu na hlavní jednotce, můžete vychutnávat zvuk Dolby Digital nebo DTS.
- Při funkci TV bude nabídka ARC televizoru zobrazena, pouze pokud je připojen televizor kompatibilní s ARC.

Strom nabídky nastavení

Přehled uspořádání nabídek nastavení AV přijímače.

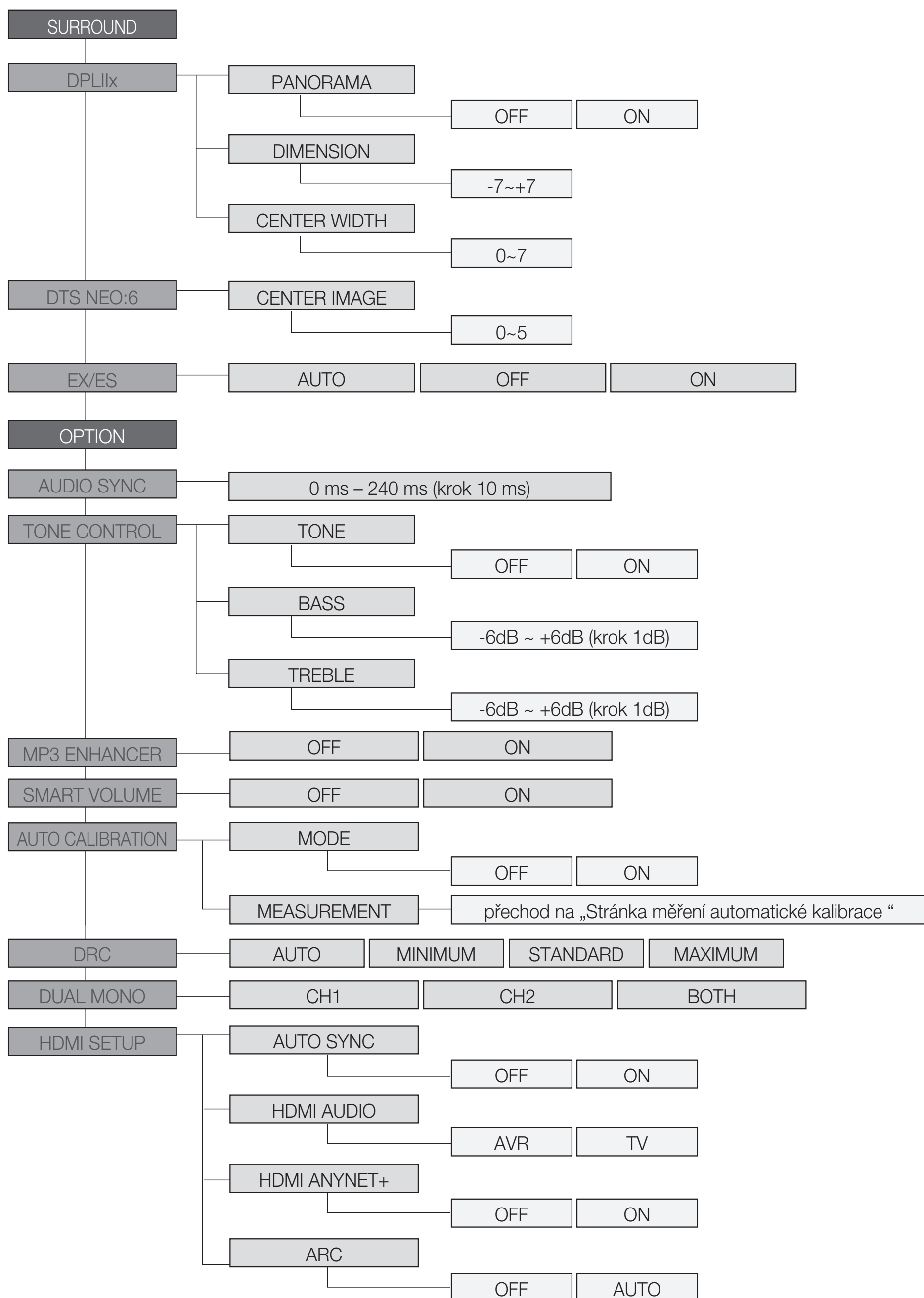


Nastavení



✎ **POZNÁMKA**

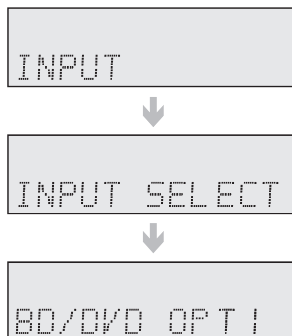
- Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na On, zadní levý a pravý prostorový reproduktor fungují jako přední levý a pravý výškový reproduktor.


SURROUND
DPLIIx
PANORAMA
OFF
ON
DIMENSION
-7~+7
CENTER WIDTH
0~7
DTS NEO:6
CENTER IMAGE
0~5
EX/ES
AUTO
OFF
ON
OPTION
AUDIO SYNC
0 ms – 240 ms (krok 10 ms)
TONE CONTROL
TONE
OFF
ON
BASS
-6dB ~ +6dB (krok 1dB)
TREBLE
-6dB ~ +6dB (krok 1dB)
MP3 ENHANCER
OFF
ON
SMART VOLUME
OFF
ON
AUTO CALIBRATION
MODE
OFF
ON
MEASUREMENT
přechod na „Stránka měření automatické kalibrace “
DRC
AUTO
MINIMUM
STANDARD
MAXIMUM
DUAL MONO
CH1
CH2
BOTH
HDMI SETUP
AUTO SYNC
OFF
ON
HDMI AUDIO
AVR
TV
HDMI ANYNET+
OFF
ON
ARC
OFF
AUTO

Nastavení zvuku

Výběr zdroje signálu a vstupního konektoru (digitální vstup zvuku)

Výběr vnějších zařízení, která jste připojili k přijímači.



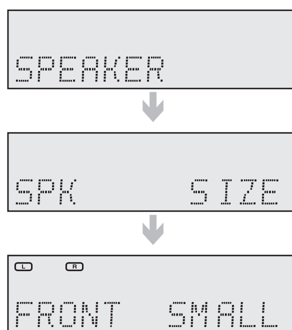
1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **INPUT**.
3. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **INPUT SELECTION**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný konektor.
   - Zdrojové zařízení se přepíná v pořadí BD/DVD, SAT, CD

✎ **POZNÁMKA**

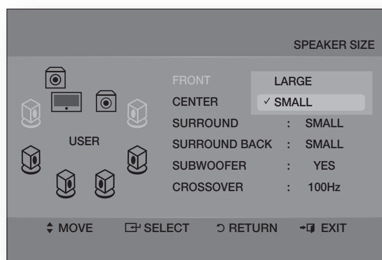
- Můžete také použít tlačítka **SETUP**, ∧,∨, **ENTER**, **RETURN** na předním panelu AV přijímače.

Nastavení velikosti reproduktorů

Výstupy signálu a frekvenční odezva reproduktoru budou nastaveny podle vaší konfigurace reproduktorů a podle toho, zda jsou jednotlivé reproduktory použity nebo ne.



1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SPEAKER**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SPK SIZE**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor a stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Při každém stisku tlačítek ▲▼ se postupně vyberou hodnoty FRONT→ CENTER → SURR → SBACK(DPLIIx) / FRONTH(DPLIIz) → → SUBW → CROVR.
5. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte režim (LARGE, SMALL atd.) pro vybraný reproduktor.
6. Opakováním kroků 2 až 5 nastavte režim pro každý reproduktor.



- Ukončení režimu nastavení -

- Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** nebo **EXIT** na dálkovém ovládání.
  Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.

Nastavení reproduktoru

REPRODUKTOR	Možná nastavení	Výchozí nastavení
FRONT (Přední)	LARGE, SMALL	SMALL
CENTER (Středový)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SURR (Surround)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SBACK (Zadní prostorový)	LARGE, SMALL, NONE	NONE
FRONTH (Přední výškový)	LARGE, SMALL	SMALL
SUBW (Subwoofer)	YES, NO	YES
CROVR (Crossover Frequency)	60, 80, 100,120, 150, 180, 200(Hz)	100Hz

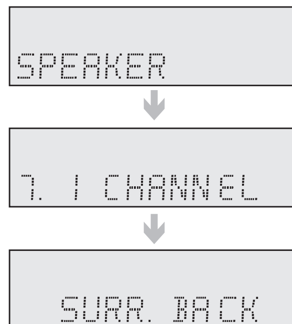
- LARGE: Vyberte při použití velkých reproduktorů. Můžete naslouchat zvuku v plném rozsahu.
- SMALL: Vyberte při použití malých reproduktorů
- NONE: Tuto volbu vyberte, pokud se nepoužívá žádný reproduktor.
- YES (SUBWOOFER) : Vyberte, když používáte subwoofer.
- NO (SUBWOOFER) : Vyberte, když nepoužíváte subwoofer.
- CROVR : Vyberte frekvenci přechodu pro nejlepší odezvu basů z reproduktorů.

✎ POZNÁMKA

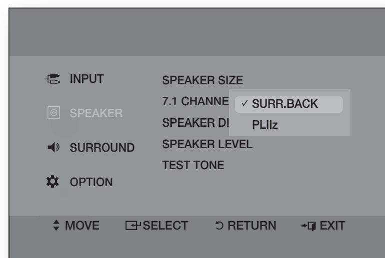
- Můžete také použít tlačítka **SETUP**, **∧,∨, ENTER**, **RETURN** na předním panelu AV přijímače.
- Hodnotu LARGE lze pro ostatní reproduktory vybrat, jen pokud je na LARGE nastaven přední reproduktor.
- Pokud je prostorový reproduktor nastaven na LARGE, lze pro reproduktor SBACK vybrat hodnotu LARGE.
- Když je KANÁL 7.1 nastaven na PLIIz, nelze u prostorového reproduktoru a předního výškového zvolit možnost NONE.
- Frekvenci přechodu lze také změnit pomocí tlačítek **CROSS OVER** a **<**, **>** na dálkovém ovládání.

Nastavení připojení pro zadní prostorové reproduktory

Nastavení pro zadní prostorové reproduktory závisí na způsobu připojení a místě instalace připojeného reproduktoru. Nastavení v nabídce 7.1 CHANNEL je třeba provést podle připojeného reproduktoru, aby bylo možné správně přehrávat hudbu.



1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SPEAKER**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **7.1 CHANNEL**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte vhodné nastavení zadních prostorových reproduktorů.
   - **SURR.BACK** : Vyberte, pokud chcete instalovat zadní prostorové reproduktory ve výchozím nastavení. Toto nastavení umožňuje aktivaci režimu Dolby Pro Logic IIx.
   - **PLIIz** : Vyberte, pokud chcete instalovat zadní prostorové reproduktory v rozích vpředu nahoře. Toto nastavení umožňuje aktivaci režimu Dolby Pro Logic IIz.



✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na nastavení nabídky 7.1 CHANNEL nemusí být nabídky zadních prostorových reproduktorů nebo předních výškových reproduktorů dostupné, nebo mohou být v nabídce reproduktorů zobrazeny odlišně: SPEAKER SIZE, SPEAKER LEVEL, SPEAKER DISTANCE.
- U některých nastavení nemusí být možné používat některé funkce současně. Například, pokud aktivujete nastavení SURRBACK, nelze použít následující funkce: PLIIz.

Nastavení poslechové vzdálenosti reproduktorů

Pokud nelze umístit všechny reproduktory do stejné vzdálenosti od místa, kde posloucháte, můžete nastavit prodlevu zvukových signálů ze středového a prostorových reproduktorů.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
- Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.

2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SPEAKER**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SPK DISTANCE**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor.
- Při každém stisku tlačítek ▲▼ se postupně vyberou hodnoty F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → SBL → SBR → S.W.

5. Stiskem tlačítek ◄► nastavte vzdálenost reproduktoru.
- U reproduktorů FRONT LEFT, FRONT RIGHT, CENTER, SURR. LEFT, SURR. RIGHT, SURRBACK.LEFT, SURRBACK.RIGHT a SUBWOOFER můžete nastavit vzdálenost reproduktoru od poslechové pozice v rozmezí 0,3 – 9,0 m v intervalech 0,3 m.

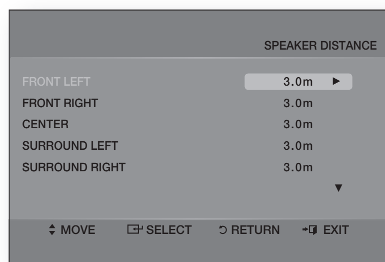
SPEAKER



SPK DISTANCE



F.L 1FT0.3M



- Nastavení vzdálenosti reproduktorů -

Nastavte vzdálenost mezi reproduktorem a místem, odkud posloucháte, v intervalech 0,3 m.

- F.L (přední levý): 0,3 m – 9 m
- F.R (přední pravý): 0,3 m–9 m
- S.L (prostorový levý): 0,3 m–9 m
- S.R (prostorový pravý): 0,3 m–9 m
- CEN (středový): 0,3 m–9 m
- SW (subwoofer): 0,3 m–9 m
- SBL (zadní prostorový levý): 0,3 m–9 m
- SBR (zadní prostorový pravý): 0,3 m–9 m
- FHL (přední výškový levý): 0,3 m–9 m
- FHR (přední výškový pravý): 0,3 m–9 m

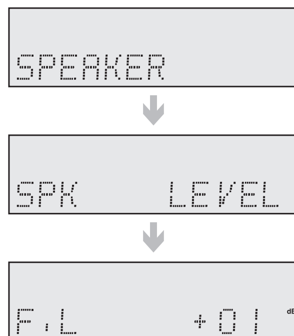
✎ POZNÁMKA

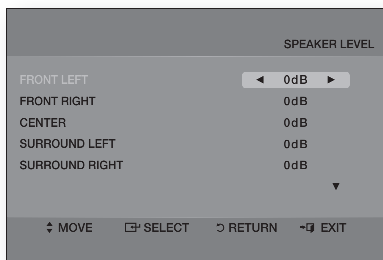
- Pokud je místo, odkud posloucháte, dále, než je rozsah nastavitelné vzdálenosti pro daný reproduktor, nastavte maximální vzdálenost reproduktoru.
- Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na On, zadní levý a pravý prostorový reproduktor fungují jako přední levý a pravý výškový reproduktor.

Nastavení hlasitosti reproduktorů

Lze nastavit vyvážení a hlasitost reproduktorů.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SPEAKER**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SPK LEVEL**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor.
   - Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vyberou hodnoty F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → SBL → SBR → S.W will be selected in turn.
5. Stiskem tlačítek ◄ ► nastavte režim hlasitosti reproduktoru.
   - Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.
   - Zvuk je tišší při -10 dB a hlasitější při +10 dB.





- Nastavení hlasitosti reproduktorů -

- F.L (přední levý): -10 – +10 dB
- F.R (přední pravý): -10 – +10 dB
- S.L (prostorový levý): -10 – +10 dB
- S.R (prostorový pravý): -10 – +10 dB
- CEN (střed): -10 – +10 dB
- SW (subwoofer): -10 ~ +10dB
- SBL (zadní prostorový levý): -10 ~ +10dB
- SBR (zadní prostorový pravý): -10 ~ +10dB
- FHL (přední výškový levý): -10 – +10 dB
- FHR (přední výškový pravý): -10 – +10 dB

✎ POZNÁMKA

- Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na On, zadní levý a pravý prostorový reproduktor fungují jako přední levý a pravý výškový reproduktor.
- Úroveň subwooferu lze také změnit pomocí tlačítek **SUBWOOFER** a **<**, **>** na dálkovém ovládání.

Nastavení testovacího tónu

Pomocí testovacího tónu můžete zjistit stav a hlasitost reproduktoru.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
- Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.

2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SPEAKER**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **TEST TONE**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- **AUTO** : Testovací signál bude automaticky vydáván v pořadí F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → S.L.
  - Zatímco zní testovací tón, stiskem tlačítek ▲▼ nastavte hlasitost reproduktoru v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.

SPEAKER

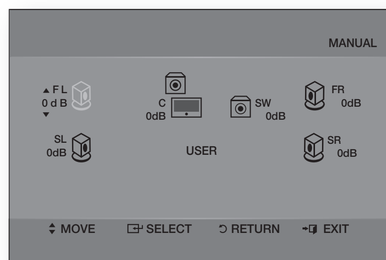


TEST TONE



TONE AUTO

- **MANUAL** : Máte možnost ručně nastavit hlasitost reproduktoru.
  1) Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte požadovaný reproduktor.
  Při každém stisku tlačítka **ENTER** se postupně vyberou hodnoty, F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → S.L.
  2) Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte požadovaný testovací tón. Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB. Zvuk je tišší při -10 dB a hlasitější při +10 dB.



- Výstup testovacího zvuku -

- F.L (přední levý): -10 – +10 dB
- F.R (přední pravý): -10 – +10 dB
- S.L (prostorový levý): -10 – +10 dB
- S.R (prostorový pravý): -10 – +10 dB
- CEN (střed): -10 – +10 dB
- S.W (subwoofer): -10 – +10 dB
- SBL (zadní prostorový levý): -10 – +10 dB
- SBR (zadní prostorový pravý): -10 – +10 dB

- Vypnutí testovacího zvuku -

- Jednou stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
  Na displeji se objeví zpráva **SETUP OFF** a testovací tón utichne.

✎ **POZNÁMKA**

- V režimu Dolby Pro Logic IIx bude výstup testovacího tónu automaticky nastaven na následující pořadí : F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → SBR → SBL → S.L.
- V režimu Dolby Pro Logic IIz bude výstup testovacího tónu automaticky nastaven na následující pořadí : F.L → FHL → CEN → S.W → FHR → F.R → S.R → S.L.

Nastavení režimu Dolby Pro Logic

Tento režim podává 7.1kanálový zvuk z dvoukanálového zdroje nebo 7.1kanálový zvuk ze zdroje 5.1 kanálů pro režimy hudby a filmu.

Stiskněte tlačítko **PROLOGIC** na dálkovém ovládání.

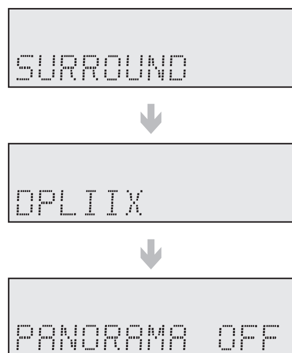
- **MOVIE** : Přidá realismus filmovému zvuku.
- **MUSIC** : Poskytuje 7.1kanálový prostorový zvuk pro digitální, analogové nebo existující stereo zdroje.
- **GAME** : Přináší vzrušující zvuk z počítačových her.
- **MATRIX** : Uslyšíte 7.1kanálový prostorový zvuk.
- **PL (Pro Logic)** : Zážitek prostorového zvuku s 5.1kanálovým prostorovým zvukem.
- **OFF** : Na výstupu je původní signál bez aplikace efektu zvukového pole nebo jiných efektů.

Nastavení prostorového zvuku

Nastaveni Dolby Pro Logic IIx

Tato funkce pracuje jen v režimu Dolby Pro Logic llx MUSIC.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SURROUND**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **DPLIIx**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - **PANORAMA :** Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte hodnoty ON nebo OFF.
     (Tento režim rozšiřuje přední stereo obraz tak, aby zahrnul i prostorové reproduktory, čímž vytváří vzrušující obklopující efekt se zobrazením bočních stěn.)
   - **DIMENSION** : Stiskem tlačítek ◄ ► nastavte hodnotu -7 až 7.
     (Postupně nastavuje zvukové pole (DSP) ze středu nebo z okolí.)
   - **C- WIDTH :** Stiskem tlačítek ◄ ► nastavte hodnotu 0 až 7.
     (Nastaví šířku středového zvukového obrazu. Čím vyšší nastavení, tím tišší zvuk vychází ze středového reproduktoru.)



✎ **POZNÁMKA**

- Nastavení PANORAMA, DIMENSION a CENTER WIDTH jsou aktivní, jen pokud je režim Dolby Pro Logic nastaven na hodnotu MUSIC.
- Režim Dolby Pro Logic llx nelze použít s vícekanálovými signály jako je Dolby Digital, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS nebo DTS-HD Master Audio.
- Pro Logic funguje jen pro zvukové signály PCM se vzorkovací frekvencí 32 kHz, 44 kHz nebo 48 kHz.
- Když je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na ON, nelze použít funkci Dolby Pro Logic IIx.

Nastavení režimu NEO:6

Během přehrávání hudby nebo filmu můžete přehrávat dvoukanálový zvuk z 5.1 nebo 7.1 kanálů.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
- Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.

2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SURROUND**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **DTS NEO:6**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Stiskem tlačítka **ENTER** nastavte požadovaný režim C-IMAGE. Stiskem tlačítek ◄ ► nastavte pro režim **C-IMAGE** hodnotu 0 až 5. Tento parametr nastavuje středový obraz v rámci předních a středových reproduktorů. „5“ je nejširší nastavení.

SURROUND



DTS NEO:6



NEO:6
C-IMAGE 1

Použití režimu NEO:6

Stiskněte tlačítko **NEO:6** na dálkovém ovládání.

- **MUSIC** : Při poslechu hudby můžete zažít zvukové efekty, jako kdybyste poslouchali živé vystoupení.
- **CINEMA** : Přidá realismus filmovému zvuku.
- **OFF** : Na výstupu je původní signál bez aplikace efektu zvukového pole nebo jiných efektů.

✎ POZNÁMKA
- Režim NEO:6 funguje jen pro dvoukanálové zvukové signály se vzorkovací frekvencí 32 kHz, 44 kHz nebo 48 kHz.

Nastavení režimu EX/ES

Pokud jsou připojeny zadní prostorové reproduktory, můžete poslouchat vícekanálový zvuk v systému 7.1 pomocí vestavěného dekodéru Dolby Digital Surround EX nebo DTS ES. Tato funkce funguje, pokud je jako vstup zapojený zdroj Dolby Digital nebo DTS (jako například přehrávač DVD), a nefunguje s dvoukanálovými zdroji L.PCM a Dolby Digital.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SURROUND**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **EX/ES**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka ▲▼ nastavte požadovaný režim EX/ES.
   - **AUTO :** Pokud přístroj přijme zvukový signál, který rozpozná, vybere optimální dekodér pro přehrávání v kanálu7.1. Pokud zesilovač nerozpozná zvukový signál, nebude automaticky přehrávat 7.1kanálový zvuk.
   - **OFF :** Dekodér Dolby Digital Surround EX / DTS ES se nebude používat pro přehrávání.
   - **ON :** Signál Dolby Digital nebo DTS bude přehráván v systému 7.1 kanálů pomocí dekodéru Dolby Digital Surround EX / DTS ES.

SURROUND



EX/ES



DOLBY DIGITAL • EX dts ES
EX/ES AUTO

✎ **POZNÁMKA**

- Systém DTS-ES nelze používat bez připojených zadních prostorových reproduktorů.

Další nastavení

Synch. zvuku

Když je přístroj připojen k digitálnímu televizoru, obraz může mít zpoždění za zvukem. Pokud k tomu dochází, nastavte délku zpoždění zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **OPTION**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **AUDIO SYNC**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskem tlačítek ◄ ► nastavte hodnotu položky AUDIO SYNC Delay Time (Doba prodlevy synchronizace zvuku a obrazu).
   - Lze nastavit v rozmezí 0 až 240 ms v kroku 10 ms.

OPTION



AUDIO SYNC



SYNC OFF

Ovládání tónu

Touto volbou upravíte hlasitost basů a výšek.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
- Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.

2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **OPTION**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **TONE CONTROL**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **TONE**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

5. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte hodnotu ON nebo OFF a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Při nastavení na **TONE OFF** je funkce ovládání tónu deaktivována.

6. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte požadovaný režim ovládání tónu.
- BASS & TREBLE : Stiskem tlačítek ◄ ► nastavte hodnotu -6 až 6.
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vyberou hodnoty TONE → BASS → TREBLE.
- Lze nastavit v rozmezí od -6 do +6 dB v kroku 1 dB.
- Zvuk je tišší při -6 dB a hlasitější při +6 dB.

OPTION



TONE CONTROL



TONE OFF

✎ **POZNÁMKA**

- Funkci ovládání tónu lze uplatnit jen na přední kanály.

Vylepšení MP3

Tato funkce pomáhá vylepšit váš zážitek z hudby, např. při přehrávání souborů MP3. Použijte ji, pokud chcete slyšet lepší zvuk při přehrávání souborů MP3 o nízké kvalitě.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
- Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.

2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **OPTION**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **MP3 ENHANCER**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte hodnoty **ON** nebo **OFF**.

OPTION



MP3 ENHANCER

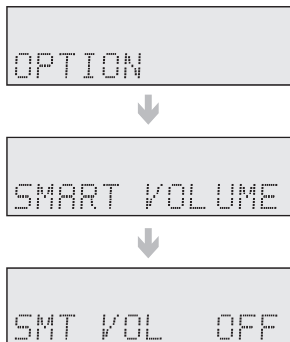


ENHANCER OFF

Inteligentní hlasitost

Hlasitost je regulována tak, aby se předešlo její výrazné změně v případě změny kanálu nebo scény.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **OPTION**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **SMART VOLUME**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte hodnoty **ON** nebo **OFF**.

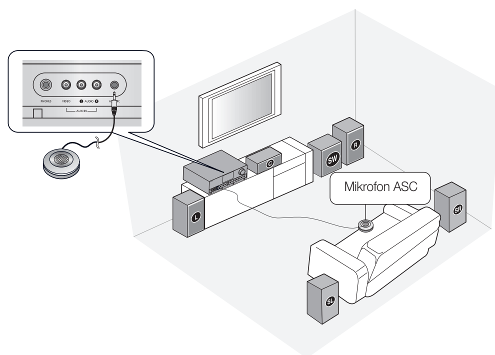


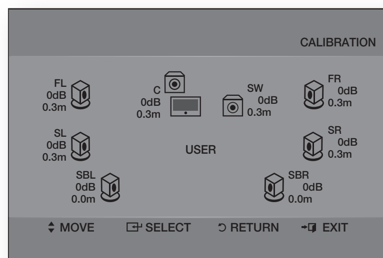
Nastavení Automatické kalibrace

Nastavením kalibrace pouze jednou, při instalaci nebo přemístění přístroje; tato funkce umožňuje přístroji automaticky rozpoznat vzdálenost mezi reproduktory, hlasitosti kanálů a frekvenční charakteristiky a vytvořit 5.1kanálové zvukové pole optimalizované pro vaše prostředí.

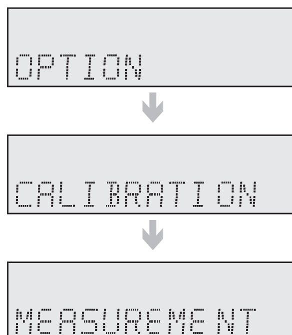
- Před nastavením -

1. Připojte mikrofon ASC do konektoru vstupu **ASC MIC**.
2. Umístěte mikrofon ASC do místa, kde budete poslouchat.
3. Stiskněte tlačítko **ASC** na předním panelu a poté tlačítko **ENTER**.





1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **OPTION**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **AUTO CALIBRATION**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **MEASUREMENT**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Pro vytvoření optimálního 7.1kanálového zvukového pole jsou kanály vybírány v pořadí:
     L → C → R → SR → SBR → SBL → SL → SW
   - **MODE ON :** Režim Automatické kalibrace je zapnut.
     MODE OFF : Režim Automatické kalibrace je vypnut.



Zrušení nastavení Automatické kalibrace.

Tento režim se automaticky vypne při stisku tlačítka **RETURN**.

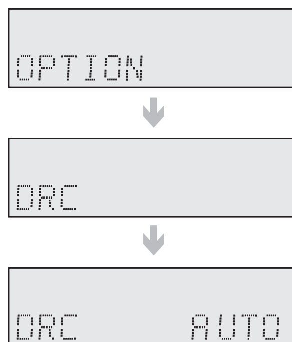
- Pokud dojde k chybě automatické kalibrace, nahlédněte do části „Seznam chyb automatické kalibrace“ na straně 60.

✎ **POZNÁMKA**

- Nastavení kalibrace trvá asi 3 minuty.
- Když probíhá nastavení Automatické kalibrace, je hlasitost pevně dána a nelze ji změnit pomocí ovládání hlasitosti.
- Pokud je mikrofon ASC při nastavování Automatické kalibrace odpojen, nastavení je zrušeno.
- Tuto funkci také můžete ovládat stisknutím tlačítka **ASC** na dálkovém ovládání.
- Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na ON, výběr probíhá v následujícím pořadí :
  FL → CEN → FR → SR → FHR → FHL → SL → SW.

Nastavení DRC

Tato funkce umožňuje poslech zvuku ve formátu Dolby Digital při sledování filmů při nízké hlasitosti v noci. DRC komprimuje zvuk tak, aby zeslabil nejhlasitější zvuky a zesílil nejslabší zvuky.



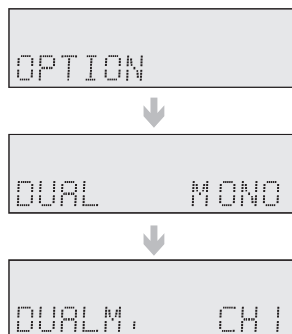
1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **OPTION**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **DRC**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte požadovaný režim DRC.
   - **AUTO** : Ovládání dynamického rozsahu je automaticky nastaveno na základě informací ze zvukové stopy Dolby TrueHD.
   - **MIN** : Nastaví efekt DRC na minimální hodnotu.
   - **STD** : Nastaví efekt DRC na standardní hodnotu.
   - **MAX** : Nastaví efekt DRC na maximální hodnotu.

Nastavení duálního monofonního zvuku

Programy s duálním monofonním zvukem mají dva samostatné monofonní kanály.

Tuto funkci můžete využít při přehrávání programů s duálním monofonním zvukem.

Při použití této funkce vyberte zvukový kanál CH1 (Kanál 1) nebo CH2 (Kanál 2), nebo oba kanály



1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **OPTION**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **DUAL MONO**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou možnost DUAL MONO.
   - **CH1** : Slyšíte pouze kanál 1.
   - **CH2** : Slyšíte pouze kanál 2.
   - **BOTH** : Ze předních reproduktorů jsou slyšet oba kanály.

Nastavení HDMI

Tuto volbu využijte, pokud chcete přenášet zvukový signál kabelem HDMI.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU** na dálkovém ovládání.
- Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **INPUT** a **SETUP OFF**.

2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **OPTION**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **HDMI SETUP**, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný režim nastavení HDMI a stiskněte tlačítko **ENTER**.

5. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte požadovanou možnost.

OPTION



HDMI SETUP



AUDIO SYNC

- **AUTO SYNC** : ON, OFF
  AV přijímač lze nastavit, aby automaticky korigoval prodlevu mezi zvukem a obrazem, na základě údajů z připojeného televizoru.
  - ON : synchronizace HMDI je zapnuta.
  - OFF : synchronizace HMDI je vypnuta.
- **HDMI AUDIO** : AVR (Audio-video přijímač), TV
  Toto nastavení určuje, zda je zvuk ze vstupu HDMI IN předáván na výstup HDMI OUT. Chcete-li poslouchat zvuk ze zařízení připojeného prostřednictvím HDMI z reproduktorů televizoru připojeného přes HDMI, nastavte tuto položku na hodnotu TV. V ostatních případech ponechte nastavení na hodnotě AVR. Zvuk bude reprodukován AV přijímačem.
  - AVR : HDMI zvuk není na výstupu
  - TV : HDMI zvuk je na výstupu
- **HDMI ANYNET+** : ON, OFF
  Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládat zařízení Samsung pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung.
  - ON : funkce Anynet + je zapnuta.
  - OFF : funkce Anynet + je vypnuta.
- **ARC** : AUTO , OFF
  Pokud propojíte konektor vstupu HDMI na televizoru s podporou zpětného zvukového kanálu a konektor VÝSTUPU HDMII (ARC) na hlavním přístroji pomocí kabelu HDMI, můžete poslouchat zvuk z televizoru z reproduktorů připojených k hlavnímu přístroji bez dalších připojení.
  - AUTO : Zvukový signál z televizoru lze posílat do VÝSTUPU HDMI hlavního přístroje.
  - OFF : Funkce ARC televizoru je vypnuta.

✎ POZNÁMKA

- HDMI zvuk je povolen jen pokud je správně připojeni vstup HDMI INPUT i výstup HDMI OUT a oba fungují.
- Funkce synchronizace HDMI funguje, jen pokud ji váš televizor kompatibilní s HDMI podporuje.
- Pokud je funkce HDMI ANYNET+ nastavena na OFF (Vyp.), je funkce ARC televizoru také nastavena na OFF (Vyp.) a nelze ji přepnout na AUTO (Automaticky).
- Funkce ARC pracuje pouze prostřednictvím konektoru VÝSTUPU HDMI.

Použití režimů prostorového zvuku

Použití tlačítka S.DIRECT

Na výstupu je původní signál bez aplikace efektu zvukového pole nebo jiných efektů.

Stiskněte tlačítko **S.DIRECT**.

✎ **POZNÁMKA**

- Na displeji se zobrazí text „DIRECT“ namísto „S.DIRECT“.

Tabulka vstupních signálů a prostorového zvuku

o = aktivní, – = neaktivní

Vstupní signál	Režim prostorového zvuku	Výstupní kanál					Informace na displeji	
		L/R	C	SL SR	SBL SBR	SUBW	Formát signálu	Stav kanálu
Dolby Digital	Dolby Digital	0	0	0	–	0	Digitální + Dolby Digital	L, C, R, SL, SR, SW
Dolby Digitital EX	Dolby Digital EX	0	0	0	0	0	Digitální +Dolby Digital EX	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
	Dolby Digital + ProLogic IIx	0	0	0	0	0	Digitální + Dolby Digital + ProLogic IIx	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
	Dolby Digital + ProLogic IIz	0	0	0	0 (Výška)	0	Digitální + Dolby Digital + ProLogic IIz	L, C, R, SL, SR, H, SW
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	0	0	0	0	0	Digitální + Dolby Digital Plus	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
Dolby TrueHD	Dolby TrueHD	0	0	0	0	0	Dolby TrueHD	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
DTS (5.1-ch)	DTS Surround	0	0	0	–	0	DTS	L, C, R, SL, SR, SW
DTS-ES	DTS Digital + ProLogic IIx	0	0	0	0	0	DTS + ProLogic IIx	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
DTS 96/24	DTS Digital + ProLogic IIz	0	0	0	0 (Výška)	0	DTS + ProLogic IIz	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
	DTS-ES	0	0	0	0	0	DTS ES	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
	DTS 96/24	0	0	0	–	0	DTS 96/24	L, C, R, SL, SR, SW
DTS-HD	DTS-HD Master Audio	0	0	0	0	0	DTS-HD MSTR	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
	DTS-HD High Resolution	0	0	0	0	0	DTS-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
LPCM Multi-Channel	Multi-Channel	0	0	0	0	0	Digitální + LPCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Multi-Channel	0	0	0	0 (Výška)	0	Digitální + LPCM	L, C, R, SL, SR, H, SW
2-ch PCM	Stereo	0	–	–	–	0	Digitální + LPCM	L, R, SW
	ProLogic IIx	0	0	0	0	0	Digitální + LPCM + Dolby Digital + ProLogic IIx	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
	ProLogic IIz	0	0	0	0 (Výška)	0	Digitální + LPCM + Dolby Digital + ProLogic IIz	L, C, R, SL, SR, H, SW
	NEO:6	0	0	0	0	0	Digitální + LPCM + DTS + NEO:6	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
	SFE	0	0	0	0	0	Digitální + LPCM + LIVE SURR	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
Analogue 2-ch	Stereo	0	–	–	–	0	Analogový	L, R, SW
	ProLogic IIx	0	0	0	0	0	Analogový + Dolby Digital + ProLogic IIx	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
	ProLogic IIz	0	0	0	O (Výška)	0	Analogový + Dolby Digital + ProLogic IIz	L, C, R, SL, SR, H, SW
	NEO:6	0	0	0	0	0	Analogový + DTS NEO:6	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW
	SFE	0	0	0	0	0	Analogový + LIVE SURR	L, C, R, SL, SR ,SBL, SBR, SW

- **L/R** : přední reproduktor (levý/pravý)
  C : středový reproduktor
  SL/SR : prostorový reproduktor (levý/pravý)
  SBL/SBR : zadní prostorový reproduktor (levý/pravý)
  H = FHL/FHR : přední výškový reproduktor (levý/pravý)
  SW : subwoofer
- **LIVE SURR** : LIVE SURROUND

✎ POZNÁMKA

- Zobrazení stavu kanálu závisí na konfiguraci reproduktorů.
- Režim SFE pracuje s dvoukanálovými signály.
- Pokud je funkce Pro Logic IIz nastavena na On, zadní levý a pravý prostorový reproduktor se přepnou na přední levý a pravý výškový reproduktor a zvuk Dolby TrueHD, Dolby plus, DTS-HD Audio, SFE a NE0:6 bude na výstupu s 5.1 kanály.
- Funkce ProLogic IIx a ProLogic IIz zpracují pouze zvukové signály o vzorkovacích frekvencích 32 kHz, 44 kHz a 48 kHz.

Použití tlačítka AUDIO EFFECT na předním panelu přístroje

Výběr režimu DPLIIx

1. Stiskem tlačítka **AUDIO EFFECT** (Zvukový efekt) vyberte položku **DPLIIx**.
   - Každým stisknutím tohoto tlačítka se postupně vybere **PROLOGICⅡx** → **NEO:6** → **LIVE SURR.** → **3D SOUND**.
2. Stiskněte tlačí **<**, **>**.
   - Při každém stisku tlačítka **<**, **>** se postupně vyberou hodnoty **MUSIC** → **GAME** → **MATRIX** → **PL** → **PL OFF** → **MOVIE**.
   - Pokud zapnete funkci Dolby Pro Logic IIz, vybírají se střídavě možnosti HEIGHT → PL OFF.
   - Režim DPLllx lze vybrat také stiskem tlačítka **PROLOGIC** na dálkovém ovládání.

Výběr režimu NEO:6

1. Stiskem tlačítka **AUDIO EFFECT** (Zvukový efekt) vyberte položku **NEO:6**.
   - Každým stisknutím tohoto tlačítka se postupně vybere **PROLOGICⅡx** → **NEO:6** → **LIVE SURR.** → **3D SOUND**.
2. Stiskněte tlačí **<**, **>**.
   - Při každém stisku tlačítka **<**, **>** se postupně vyberou hodnoty **MUSIC** → **CINEMA** → **OFF**.
   - Režim NEO : 6 lze vybrat také stiskem tlačítka **NEO:6** na dálkovém ovládání.

Výběr režimu DSP

1. Stiskem tlačítka **AUDIO EFFECT** (Zvukový efekt) vyberte položku **DSP**.
   - Každým stisknutím tohoto tlačítka se postupně vybere **PROLOGICⅡx** → **NEO:6** → **LIVE SURR.** → **3D SOUND**.
2. Stiskněte tlačí **<**, **>**.
   - Při každém stisku tlačítka **<**, **>** se postupně vyberou hodnoty **STEREO** → **HALL 1**→ **HALL 2** → **J.CLUB** → **CHURCH** → **ROCK** → **CLASSIC** → **LIVE** → **GAME** → **MOVIE** → **CONCERT** → **STADIUM**.
   - Režim DSP lze vybrat také stiskem tlačítka **DSP** na dálkovém ovládání.

Výběr režimu 3D SOUND

1. Stiskem tlačítka **AUDIO EFFECT** (Zvukový efekt) vyberte položku **3D SOUND**.
- Každým stisknutím tohoto tlačítka se postupně vybere **PROLOGICⅡx** → **NEO:6** → **LIVE SURR.** → **3D SOUND**.

2. Stiskněte tlačí **<**, **>**.
- Při každém stisku tlačítka **<**, **>** se postupně vyberou hodnoty **3D SOUND ON** → **3D SOUND OFF**.
- Režim 3D SOUND lze vybrat také stiskem tlačítka **3D SOUND** na dálkovém ovládání.

✎ POZNÁMKA
- Efekt trojrozměrného zvuku není k dispozici pro signály Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio a DTS-HD High Resolution Audio.
- Režim Dolby Pro Logic llx nelze použít s vícekanálovými analogovými signály, vícekanálovými signály LPCM z HDMI, a signály Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio a DTS-HD High Resolution Audio.
- Funkce Pro Logic pracuje jen se zvukovými signály se vzorkovací frekvencí 32 kHz, 44 kHz nebo 48 kHz.
- Efekt trojrozměrného zvuku není k dispozici pro FM.

Použití tlačítka SUBWOOFER

Nastavení hlasitosti subwooferu.

1. Stiskněte tlačítko **SUBWOOFER**.

2. Pomocí tlačítek ◄ ► vyberte hodnotu pro položku Subwoofer LEVEL zobrazenou na displeji jako „S.W.“ (zobrazení automaticky zmizí).



- Nastavení hlasitosti subwooferu -
- SW (Subwoofer) : -10 – +10 dB

Poslech rádia

Můžete poslouchat rádio pomocí automatického nebo manuálního ladění.

1. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** vyberte položku **FM**.

2. Vyberte frekvenci rozhlasového vysílání.
- Ladění předvoleb :
  Stiskem tlačítek ⏮,⏭ na dálkovém ovládání vyberte předvolbu frekvence.
- Manuální ladění 1 (Automatické ladění):
  Stiskem a přidržením tlačítek **TUNING/CH** (∨,∧) na dálkovém ovládání automaticky nalaďte frekvenci.
- Manuální ladění 2 :
  Stiskem tlačítek **TUNING/CH** (∨,∧) na dálkovém ovládání zvyšujte nebo snižujte frekvenci po krocích.

✎ POZNÁMKA
- Rozhlasovou frekvenci lze změnit také pomocí tlačítek **SELECT** (∨,∧) na přístroji.

Poslech v režimu mono/stereo

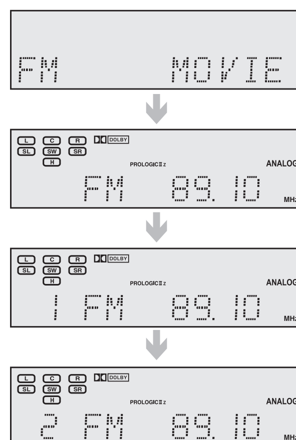
Stiskněte tlačítko **MO/ST** na dálkovém ovládání.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere **STEREO** nebo **MONO.**
- Pokud vyberete **MONO** v oblasti se špatným příjmem, dojde k omezení šumu.
- Tuto funkci lze provést pouze pomocí dálkového ovladače.

Předvolení stanic rádia

Jako předvolby můžete uložit až 15 stanic v pásmu FM.

Např.: Uložení stanice s frekvencí 89,10 FM na předvolbu 2.



1. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** vyberte položku **FM**.
2. Stiskem tlačítek **TUNING/CH** (∨,∧) na dálkovém ovládání vyberte hodnotu 89.10.
   - Informace o automatickém a manuálním ladění viz krok 2 výše.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** na přístroji.
   - Lze použít také tlačítko **TUNER MEMORY** na dálkovém ovládání.
   - Na displeji bude blikat číslo předvolby.
4. Stiskem tlačítek **TUNING/CH** (∨,∧) na dálkovém ovládání vyberte předvolbu 2.
   - Na výběr máte z předvoleb 1 až 15.
5. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** na přístroji.
   - Číslo předvolby zmizí a stanice 89,10 bude uložena na předvolbu 2.
6. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 5.

Poslech stanice uložené na předvolbě

- Stiskem tlačítka **TUNING MODE** vyberte položku **PRESET** a stiskněte tlačítka **SELECT** (∨,∧).

O vysílání RDS

Použití systému RDS (Radio Data System) na příjem stanic FM



Systém RDS umožňuje stanicím FM vysílat spolu s jejich obvyklým programovým signálem i doplňkové informace. Například, stanice můžou vysílat názvy stanic nebo informace o typu vysílaného programu, například sport nebo hudbu, a pod.

Při naladěné stanice FM, která obsahuje službu RDS, se na displeji rozsvítí indikátor RDS.

Popis funkce RDS

- PTY (Program Type) : Zobrazí typ právě vysílaného programu.
- PS NAME (Program Service Name) : Označuje název vysílané stanice a skládá se z 8 znaků.
- RT (Radio Text) : Dekóduje text, který vysílá stanice (vysílá-li) a skládá se maximálně ze 64 znaků.
- CT (Clock Time) : Dekóduje hodiny v reálném čase z frekvence FM. Některé stanice nemusí vysílat informace PTY, RT nebo CT, proto se tyto nemusí vždy zobrazovat.
- TA (Traffic Announcement) : Zpráva „TA ON“ oznamuje, že je vysílána zpráva o dopravní situaci.

✎ **POZNÁMKA**

- RDS nemusí fungovat správně, nevysílá-li naladěná stanice signál RDS správně nebo je-li intenzita signálu nízká.

Zobrazení signálů RDS

Signály RDS odesílané stanicí můžete vidět na displeji.

Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko RDS DISPLAY.



- Při každém stisknutí tlačítka se displej změní a zobrazí následující informace :
  PS NAME → RADIO TEXT → CLOCK/TIME → FREQUENCY
- PS (Program Service) : Během vyhledávaní se objeví <PS NAME> a pak se zobrazí název stanice. Není-li signál vysílán, objeví se <NO PS NAME>.
- RT(RadioText) : Během vyhledávání, se objeví <RADIO TEXT> a pak se zobrazí textové zprávy vysílané stanicí. Není-li signál vysílán, objeví se <NO RT>.
- Frequency : Frekvence stanice (není služba RDS).

O znacích zobrazovaných na displeji

Zobrazí-li se na displeji indikace funkcí PS nebo RT, lze použít následující znaky.

- Okénko displeje nerozeznává malá a velká písmena abecedy a vždy používá velká písmena.
- Okénko displeje nezobrazuje písmena s diakritikou, například <A> může znamenat písmena <A’s> diakritikou jako <À, Â, Ä, Á, Å a Ã.>

Signalizace funkce PTY (Program Type) (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH

Jednou z výhod služby RDS je, že můžete najít konkrétní druh programu z předvolených kanálů zadáním kódů PTY.

Vyhledání programu pomocí kódů PTY

Předtím, než začnete, nezapomeňte...

- Vyhledávání PTY je použitelné jen pro předvolené stanice.
- Vyhledávání můžete kdykoli v průběhu zastavit stisknutím tlačítka PTY SEARCH.
- Pro následující kroky existuje časový limit. Stornujete-li nastavení před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Při použití tlačítek na primárním dálkovém ovládání se ujistěte, jestli jste zvolili stanici FM pomocí primárního dálkového ovládání.

1. Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
2. Stiskejte **PTY-** nebo **PTY+**, dokud se na displeji neobjeví požadovaný kód PTY.
   - Displej zobrazí kódy PTY na pravé straně.
3. Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**, zatímco jsou kódy PTY, zvolené v předešlém kroku, ještě na displeji.
   - Centrum prohledá 29 předvolených stanic FM, zastaví se, když najde tu, kterou jste zvolili a naladí ji.



Displej	Typ programu
NEWS	Zprávy včetně oznamovaných vyjádření a reportáží.
AFFAIRS	Některé záležitosti včetně aktuálních jevů, dokumentárních pořadů, diskusí a analýz.
INFO	Informace jako míry a váhy, výnosy a předpověď, záležitosti zajímavé pro zákazníky, zdravotní informace, a pod.
SPORT	Sports
EDUCATE	Vzdělávání
DRAMA	Drama – rádioseriály a pod.
CULTURE	Kultura – národní nebo lokální kultura, včetně náboženských problémů, místní vědy, sociální vědy, jazyka, divadla, a pod.
SCIENCE	Přírodní vědy a technologie
VARIED	Jiné – mluvené slovo, zábavné programy (soutěže, hry), interview, komedie a satirické hry a pod
POP M	Popová hudba
ROCK M	Rocková hudba
M.O.R.M	Současná hudba považována za <lehký poslech.

Displej	Typ programu
LIGHT M	Lehká klasická hudba - klasická hudba a instrumentální a sborová hudba
CLASSICS	Náročnější klasická hudba – Orchestrální hudba, symfonie, komorní hudba a opera
OTHER M	Jiná hudba – jazz, R&B, country
WEATHER	Počasí
FINANCE	Finance
CHILDREN	Dětské programy
SOCIAL	Sociální události
RELIGION	Náboženské
PHONE IN	Telefonování
TRAVEL	Cestování
LEISURE	Volný čas
JAZZ	Jazzová hudba
COUNTRY	Country hudba
NATION M	Lidová hudba
OLDIES	Oldies hudba
FOLK M	Folková hudba
DOCUMENT	Dokumenty

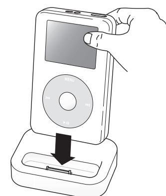
Ovládání

Použití iPod

Přehrávání připojeného iPodu můžete ovládat dodávaným dálkovým ovládáním.

Poslech hudby (funkce iPod audio)

Hudbu z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného AV přijímače.



1. Připojte konektor doku iPod ke konektoru iPod na AV recieveru.
2. Umístěte iPod do doku.
   - Váš iPod se automaticky zapne.
3. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** na dálkovém ovládání vyberte režim **IPOD AUDIO**.
4. Stisknutím tlačítka **PŘEHRÁT** na dálkovém ovládání spusťte přehrávání.
   - AV přijímač spustí přehrávání od první stopy v přehrávači iPod.
5. Pomocí tlačítek dálkového ovládání můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání. K tomu slouží tlačítka **PŘEHRÁT, POZASTAVIT, ZASTAVIT, PŘESKOČIT (⏮,⏭)**.

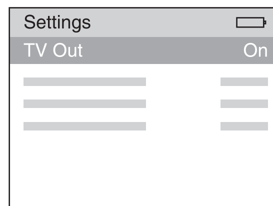
✎ **POZNÁMKA**

- Slučitelné přehrávače iPod viz strana 25.
  Slučitelnost závisí na verzi softwaru ve vašem iPodu.
- Můžete také vybrat položku iPod pomocí tlačítka **iPod** na dálkovém ovládání.

Sledování filmu (funkce iPod Video)

Obraz z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného AV přijímače.

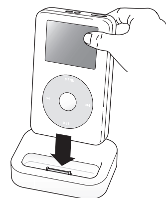
1. Obraz z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného AV přijímače.
2. Na obrazovce iPod přejděte na **Videos > Settings** a nastavte volbu **TV Out** na **On**.
3. Umístěte iPod do doku.
4. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** na dálkovém ovládání vyberte režim **IPOD VIDEO**.
5. Nastavte volbu AV IN televizoru připojeného k AV přijímači na COMPOSITE.



<obrazovka iPod>

Při dalších krocích sledujte průvodce na displeji iPodu.

6. Stisknutím tlačítek ▲,▼ na dálkovém ovládání vyberte volbu **Videos** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
7. Stisknutím tlačítek ▲,▼ na dálkovém ovládání vyberte volbu **Movies** a stiskněte tlačítko **ENTER**.

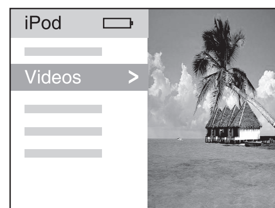


8. Stisknutím tlačítek ▲,▼ vyberte soubor, který chcete přehrát, a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Video soubory uložené v iPodu se přehrají na televizoru.

9. Pomocí tlačítek dálkového ovládání můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání. K tomu slouží tlačítka **PŘEHRÁT, POZASTAVIT, ZASTAVIT, PŘESKOČIT (I◀◀,▶▶I)**.

- Pokud po přehrání stisknete tlačítko **PREV**, přehrávač se vrátí na začátek aktuálního souboru.
- Stisknutím tlačítka **ZASTAVIT** zastavíte přehrávání a vrátíte se na obrazovku seznamu.
- Stisknutím tlačítka **RETURN** se vrátíte do předchozí nabídky.



<obrazovka iPod>

✎ **POZNÁMKA**

- Před tím, než můžete přehrávat video soubory z iPodu, je nutné připojit konektory zvuku/videa televizoru kompozitním (A/V) kabelem.
- Slučitelné přehrávače iPod viz strana 25. Slučitelnost závisí na verzi softwaru ve vašem iPodu.
- Po přehrání aktuálního souboru až do konce se nezačne automaticky přehrávat další soubor. Pokud chcete přehrát další soubor, vyberte jej na obrazovce seznamu přehrávače iPod.
- Na televizoru se nezobrazí jiná obrazovka než obrazovka přehrávání. Ostatní obrazovky sledujte přímo na iPodu.

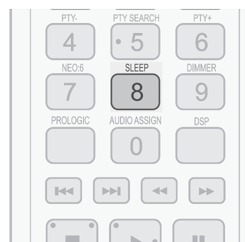
Užitečné funkce

Funkce časovače vypnutí

Lze nastavit čas, kdy se přístroj automaticky vypne.

Stiskněte tlačítko **SLEEP**.

- Postupně se přepíná SLEEP : OFF → 10M → 20M → 30M → 60M → 90M → 120M → 150M.



Kontrola časovače vypnutí

Stiskněte tlačítko **SLEEP**.

- Na displeji se zobrazí čas zbývající do vypnutí přístroje.
- Další stisk tlačítka změní aktuální nastavení časovače vypnutí.

Zrušení časovače vypnutí

- Opakovaně stiskněte tlačítko **SLEEP**, dokud se na displeji neobjeví **SLEEP OFF**.

Funkce ztlumení zvuku

Tato funkce se hodí, když přijde návštěva nebo zazvoní telefon.

Stiskněte tlačítko **MUTE**
- Na displeji se objeví MUTE.



Opětovná aktivace zvuku

Znovu stiskněte tlačítko **MUTE** nebo stiskněte tlačítko Hlasitost.
- Z displeje zmizí MUTE a zvuk bude opět slyšet.

Nastavení displeje

Jas displeje lze nastavit.

Stiskněte tlačítko **DIMMER**.
- Při každém stisku tohoto tlačítka se jas změní následovně : Dark → Bright.

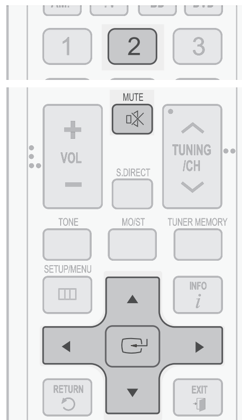


✎ POZNÁMKA
- Funkce SLEEP, Mute a Adjust Display lze ovládat pouze dálkovým ovládáním.

Funkce Reset

Když je napájení zapnuto

1. Stiskněte tlačítko **MUTE**.
   - Na displeji se objeví zpráva **MUTE.**
2. Pětkrát stiskněte tlačítko **2** a poté **ENTER**.
   - Na displeji se objeví **INITIAL : NO**.
3. Stiskem tlačítek ◄► vyberte položku **YES**.
   - Přístroj se po 5 sekundách vypne.



Když je napájení vypnuto

1. Stiskněte a přidržte tlačítko **TUNER MEMORY** na předním panelu AV přijímače alespoň na 5 sekund.
   - Kontrolka napájení jednou blikne.

✎ POZNÁMKA
- Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení.
- Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.

Použití sluchátek

Pro soukromý poslech můžete použít sluchátka (nejsou součástí dodávky).
Sluchátka připojte do konektoru pro sluchátka (PHONES) a poslouchejte hudbu.

✎ POZNÁMKA

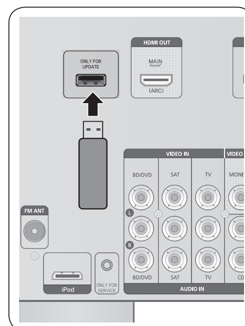
- Při použití sluchátek nenastavujte hlasitost příliš vysoko, mohlo by to poškodit váš sluch.

Aktualizace softwaru

Společnost Samsung možná v budoucnu uvolní aktualizace firmwaru pro tento AV přijímač.

Informace o stažení aktualizací a použití jednotky USB získáte na webu Samsung.com nebo v call centru Samsung.

Aktualizaci lze provést pomocí připojení jednotky USB k portu USB na AV přijímači.



✎ POZNÁMKA

- Připojte jednotku USB s aktualizací firmwaru k portu USB na zadní straně přístroje.
- Za žádných okolností neodpojujte napájení ani jednotku USB, dokud probíhá aktualizace. Po dokončení aktualizace firmwaru se přístroj automaticky vypne. Po aktualizaci softwaru se všechna nastavení vrátí na výchozí hodnoty nastavené při výrobě. Doporučujeme si nastavení poznamenat, abyste je po aktualizaci mohli snadno obnovit.
- Pokud se aktualizace softwaru nezdaří, doporučujeme naformátovat jednotku USB na souborový systém FAT 16 a zkusit to znovu.
- Jednotky USB se souborovým systémem NTFS nejsou podporovány.
- Jednotky USB některých výrobců nemusí být podporovány.

Ovládání vašeho televizoru dálkovým ovládáním

1. Stiskem tlačítka **POWER** zapněte televizor.
2. Stiskem tlačítka **TV** nastavte dálkové ovládání na režim televizoru.
3. Nasměrujte dálkové ovládání na televizor.
4. Přidržte tlačítko **POWER** a zadejte kód, který odpovídá značce vašeho televizoru.
   - Pokud je pro váš televizor v tabulce uveden více než jeden kód, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.
   - Pokud se kódy shodují, televizor se vypne.
5. Pokud se po stisknutí tlačítka **POWER** na dálkovém ovladači televizor zapne nebo vypne, je nastavování dokončeno.
   - Můžete použít tlačítka TV POWER, VOLUME, CHANNEL, MENU a numerická tlačítka (0-9).

✎ POZNÁMKA

- Dálkové ovládání nemusí pracovat s některými značkami televizorů. Rovněž některé funkce nemusí být dostupné, v závislosti na značce televizoru.
- Dálkové ovládání ve výchozím nastavení funguje s televizory Samsung.

Seznam kódů podle značek televizorů

Značka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40

Značka	Kód
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94

Značka	Kód
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Ovládání přehrávače DVD nebo BD dálkovým ovládáním

1. Stiskem tlačítka **POWER** zapněte přehrávač DVD (BD).
2. Stiskem tlačítka **BD/DVD** nastavte dálkové ovládání na režim DVD (BD).
3. Nasměrujte dálkové ovládání na přehrávač DVD (BD).
4. Přidržte tlačítko **POWER** a zadejte kód, který odpovídá vaší značce přehrávače DVD (BD).
   - Pokud je pro váš přehrávač DVD (BD) v tabulce uveden více než jeden kód, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.
   - Pokud se kódy shodují, přehrávač DVD (BD) se vypne.
5. Pokud se po stisknutí tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači přehrávač DVD zapne nebo vypne, je nastavování dokončeno.
   - Můžete použít funkce DVD (BD) POWER, PŘEHRÁT, POZASTAVIT, ZASTAVIT, PŘESKOČIT, MENU a číselná tlačítka 0 – 9.

✎ POZNÁMKA
- Dálkové ovládání nemusí pracovat s některými značkami přehrávačů DVD.
  Rovněž některé funkce nemusí být dostupné, v závislosti na značce přehrávače DVD.
- Dálkové ovládání je nastaveno tak, aby pracovalo s přehrávači DVD (BD) Samsung.

Seznam kódů podle značek DVD rekordérů

Značka	Číselný kód	Značka	Číselný kód	Značka	Číselný kód
DENON	003, 032	ONKYO	004, 014	TOSHIBA	004, 018
DOONOON	019	OPTIMUS	011	YAMAHA	009, 033
DMTECH	017	PANASONIC	021	ZENITH	004, 024
FISHER	002	PROSCAN	006	TAEGWANG	026
GE	006	PHILIPS	004, 023	PS2	028
HARMAN/KARDON	012	PIONEER	007, 011, 022, 025	X-BOX	029
JVC	010, 013	RCA	006	APEX	030
KENWOOD	008	SAMSUNG	000, 027	Marantz	031
LG	001	SANYO	002		
MAGNAVOX	004	SONY	015, 020		
MITSUBISHI	005, 016	THETA DIGITAL	011		

Seznam kódů značek přehrávačů BD

Značka	Číselný kód
SAMSUNG	000, 001, 002, 003, 004

✎ POZNÁMKA
- Dálkové ovládání ovládá pouze přehrávače BD Samsung.

Řešení potíží

Dříve, než se obrátíte na servis, zkontrolujte níže uvedené.

Příznak	Příčina	Náprava
Přístroj se nezapne.	• Je napájecí kabel zapojen do zásuvky?	• Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.
Přístroj nereaguje na stisknutí tlačítka.	• Je ve vzduchu statická elektřina?	• Odpojte napájecí kabel a opět jej zapojte.
Není slyšet zvuk.	• Jsou reproduktory a externí komponenty správně zapojeny? • Je funkce ztlumení zvuku zapnutá? • Je hlasitost nastavena na minimum? • Je velikost reproduktoru nesprávně nastavena na NONE?	• Správně je připojte. • Stiskem tlačítka **Mute** vypněte tuto funkci. • Nastavte hlasitost. • Ohledně výběru LARGE, SMALL nebo YES, viz strana 33.
Po výběru funkce TV se na obrazovce televizoru neobjeví obraz.	• Je externí komponenta správně připojena?	• Správně ji připojte.
Dálkové ovládání nefunguje.	• Jsou baterie vybité? • Je vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou příliš velká?	• Vyměňte baterie za nové. • Zmenšete vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou.
Zvuk pravého a levého kanálu je zaměněn.	• Jsou levý a pravý reproduktor nebo vstupní a výstupní kabely správně připojeny?	• Zkontrolujte levý a pravý kanál a správně je připojte.
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	• Je anténa pro pásmo FM správně připojena?	• Správně připojte anténu. • Pokud je příjem špatný, umístěte FM anténu do oblasti se silnějším signálem.
Prostorové reproduktory nevydávají zvuk.	• Je prostorový reproduktor správně připojen? • Je v nastavení velikosti reproduktorů položka SURR (prostorové reproduktory) nesprávně nastavena na NONE? • Je režim prostorového zvuku nastaven na stereo?	• Ohledně správného připojení viz strana 16. • Ohledně výběru LARGE nebo SMALL, viz strana 33. • Ohledně výběru správného režimu prostorového zvuku, viz strany 46–48.
Zadní prostorové reproduktory nevydávají zvuk.	• Jsou zadní prostorové reproduktory správně připojeny? • Není v nastavení reproduktorů možnost SBACK (zadní prostorové reproduktory) nastavena na NONE? • Je režim prostorového zvuku nastaven na EX/ES?	• Ohledně správného připojení viz strana 16. • Ohledně výběru LARGE nebo SMALL, viz strana 33. • Ohledně nastavení režimu prostorového zvuku na EX/ES viz strana 40.

Příznak	Příčina	Náprava
Nelze vybrat režim EX/ ES.	• Není v nastavení reproduktorů volba SBACK (zadní prostorové reproduktory) nastavena na NONE? • Je správně vybrán vstupní signál?	• Ohledně výběru LARGEnebo SMALL, viz strana 33. • Použijte externí komponentu se zvukem 7.1 kanálů.
Nelze vybrat režim Dolby Pro Logic IIx.	• Je správně vybrán vstupní signál?	• Režim Dolby Pro Logic IIx lze vybrat pouze pro 2kanálový signál. (např. Dolby Digital, PCM nebo 2kanálový analogový vstupní signál)
Nelze vybrat režim NEO:6.	• Je správně vybrán vstupní signál?	• Použijte analogový nebo PCM vstupní signál.
Při přehrávání DVD kódovaného v DTS není slyšet zvuk.	• Je vybrán digitální vstup?	• Zkontrolujte, zda je přehrávač DVD správně připojen. Ohledně výběru digitálního vstupu, viz strana 28.

Funkce ochrany výrobku

Ochrana před přehřátím

• Funkce ochrany se aktivuje, když se hlavní jednotka nebo napájecí transformátor přehřejí.

Na displeji se objeví "PROTECTION".

Tato funkce se aktivuje, když:
- je svorka reproduktoru zkratovaná
- je kabel reproduktoru zkratován
  Pokud po vypnutí a opětovném zapnutí přístroje problém zmizí, nápis PROTECTION zmizí z displeje a přístroj bude normálně fungovat.

Seznam chyb automatické kalibrace

Č. chyby	Chybová hláška automatické kalibrace v OSD
E02 NO MIC	Připojte kalibrační mikrofon.
E03 NOISY	Během měření buďte zticha.
E04 MIC LEVL	Reproduktory jsou příliš blízko k mikrofonu. Nainstalujte všechny reproduktory a kalibrační mikrofon na správná místa.
E05 NO FRONT	Připojte správně přední reproduktor.
E07 LEVL OVR	Nainstalujte všechny reproduktory a kalibrační mikrofon na správná místa.
E08 DIST OVR	Některé reproduktory jsou příliš daleko od kalibračního mikrofonu. Nainstalujte všechny reproduktory a kalibrační mikrofon na správná místa.
E13 TIME OVR	Odpojte a znovu zapojte napájecí kabel. Poté proveďte měření znova.
E14 CODE ERR	Odpojte a znovu zapojte napájecí kabel. Poté proveďte měření znova.

Technické údaje

OBECNÉ	Hmotnost	6,2 kg
	Rozměry (Š x V x H)	429,2 x 165,1 x 360,6 mm
	Rozsah provozních teplot	+5°C~+35°C
	Rozsah provozní vlhkosti	10%~75%
FM RADIOPŘIJÍMAČ	Frekvenční rozsah	87,5 – 108,0 MHz
	Použitelná citlivost	12dBf
	Odstup signál-šum	MONO/STEREO 55/55dB
	Zkreslení	MONO/STEREO 0,3/0,8 %
	Odstup stereo kanálů	30dB
	Výstupní výkon přijímače	1kHz, 75kHz Dev
AMPLIFIER	Jmenovitý výkon	20Hz~20kHz/THD = 0,9%
	Přední reproduktory (pravý + levý)	6 Ω 100W/CH
	Středový reproduktor	6 Ω 100W/CH
	Prostorové reproduktory (pravý + levý)	6 Ω 100W/CH
	Subwoofer	6 Ω 100W/CH
	Citlivost/impedance vstupu	450mV/47kΩ
	Odstup signál-šum (analogový vstup)	80dB
	Přeslech kanálů (1 kHz)	60dB
FREKVENČNÍ ROZSAH	Analogový vstup	20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitální vstup/96kHz PCM	20Hz ~44kHz(±3dB)
HDMI	vstup	Slučitelný 1080p
	Výstup	Slučitelný 1080p
VIDEO VÝSTUP	Televizní formát	NTSC/PAL
	Hlasitost/impedance vstupu	1Vp-p/75 Ω
	Úroveň/impedance výstupu	1Vp-p/75 Ω
	Frekvenční odezva videa	5 Hz až 10 kHz (-3 dB)
	Odstup signál-šum	60dB

* Údaje o odstupu signál-šum, zkreslení, přeslechu kanálů a využitelné citlivosti jsou založeny na měření podle pokynů AES (Audio Engineering Society).

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změny technických údajů bez upozornění.
- Uváděné údaje o hmotnosti a rozměrech jsou přibližné.
- Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

SAMSUNG



Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy vracení baterií.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. Tam, kde je to označeno, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úrovně ve směrnici ES 2006/66. Pokud baterie nejsou řádně zlikvidovány, mohou tyto látky způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí.

Abyste chránili přírodní zdroje a propagovali opětovné používání materiálů, oddělujte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím vašeho místního bezplatného systému vracení baterií.



Správná likvidace tohoto přístroje (Odpadová elektrická a elektronická zařízení)

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy sběru.)

Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, USB kabel) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. V zájmu ochrany přírodních zdrojů a v zájmu prevence poškození životního prostředí a lidského zdraví při nekontrolované likvidaci odpadu tyto součásti odevzdejte do systému tříděného sběru odpadu.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat prodejce, u něhož přístroj zakoupili, nebo místní úřady, pokud chtějí zjistit, kde lze přístroj odevzdat k ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé se musí obrátit na dodavatele a zjistit, jaké možnosti jim dává kupní smlouva.
Tento přístroj a jeho elektronická příslušenství nesmí být likvidovány společně s jinými druhy odpadu.